Alternative Desktop Computing

HC12

Quick Start Guide

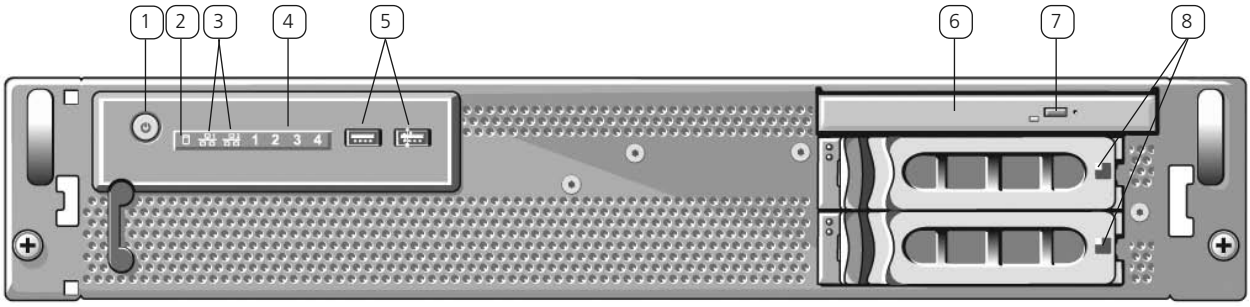
www.devonit.com

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Visit us on the web: **http://www.devonit.com**

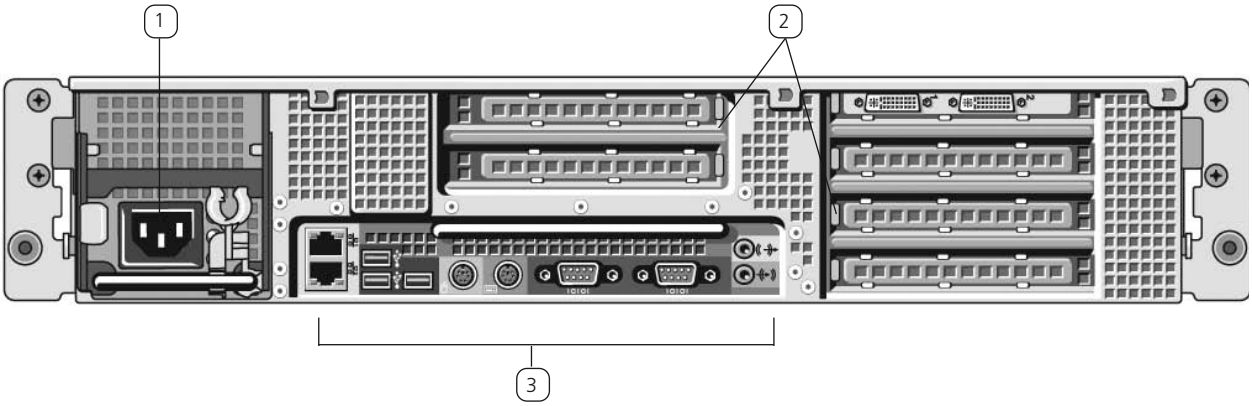
About Your Computer

Front View



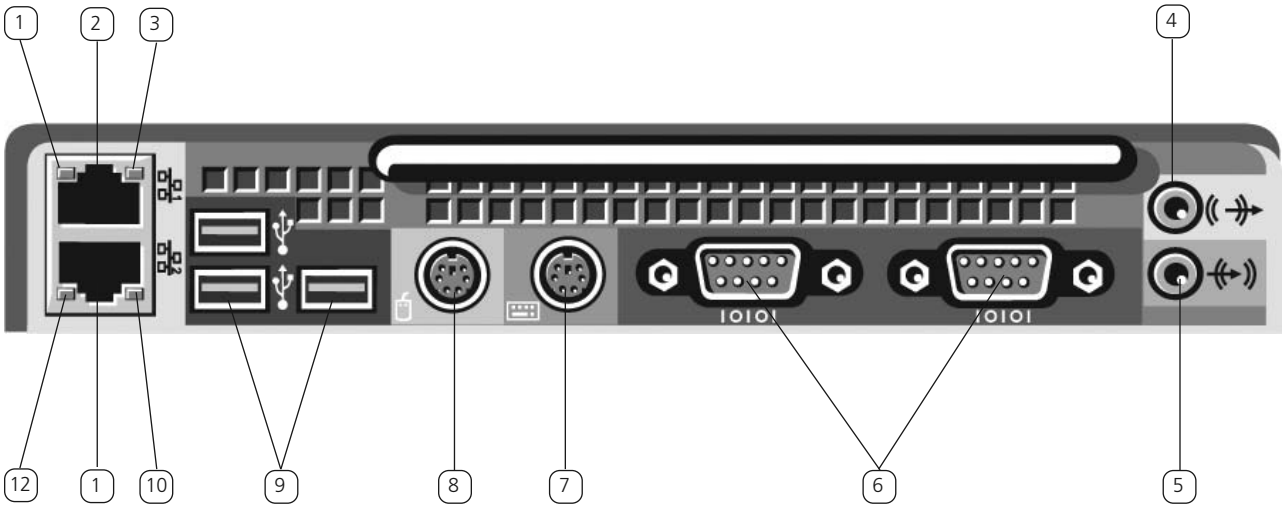
1. Power button, power light
2. Drive activity light
3. Network activity lights (2)
4. Diagnostic lights (4)
5. USB 2.0 connectors (2)
6. Optical drive
7. Optical drive eject button
8. Hard drive bays (2)

Back View



1. Power connector
2. Expansion card slots
3. Back panel connectors

Back Panel Connectors



1. Network link integrity light
2. Network adapter connector (primary)
3. Network activity light
4. Line-out connector
5. Line-in connector
6. Serial connectors (2)
7. Keyboard connector
8. Mouse connector
9. USB 2.0 connectors (3)
10. Network activity light
11. Network adapter connector (secondary)
12. Network link integrity light

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Setting Up Your Computer

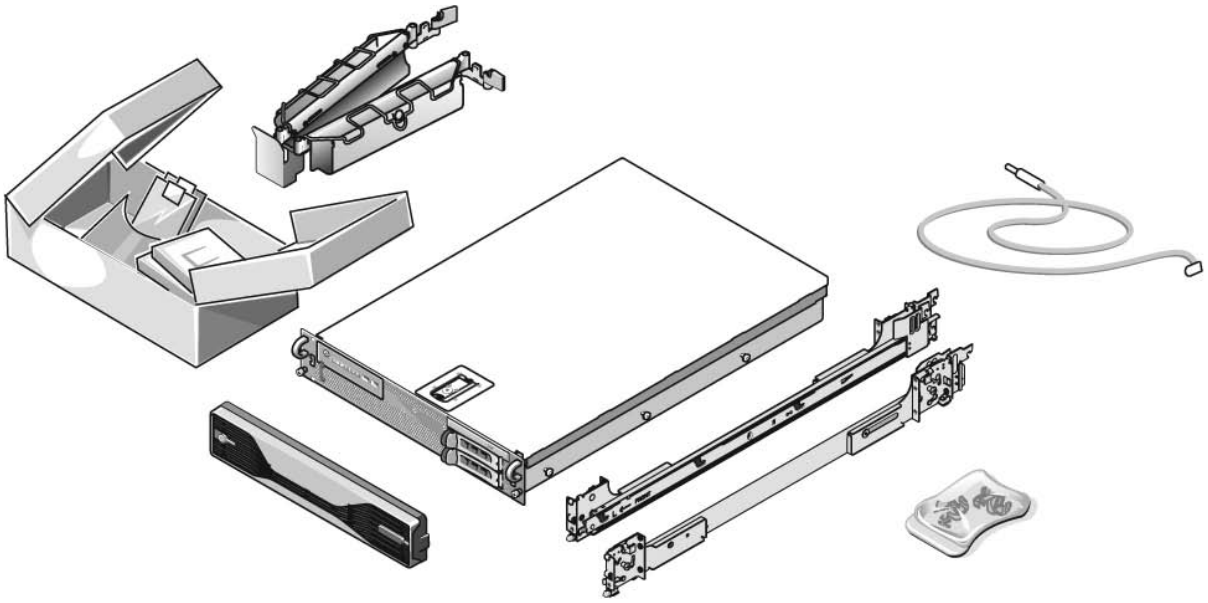
Quick Setup

CAUTION: Before you begin any of the procedures in this section, read and follow the safety instructions provided with your computer.

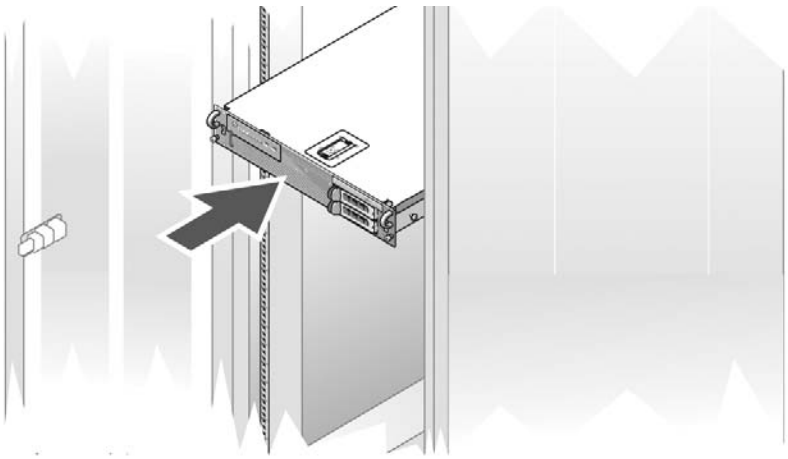
This section describes the steps to set up your computer for the first time.

1. Unpack your computer and identify each item.
   Keep all shipping materials in case you need them later.

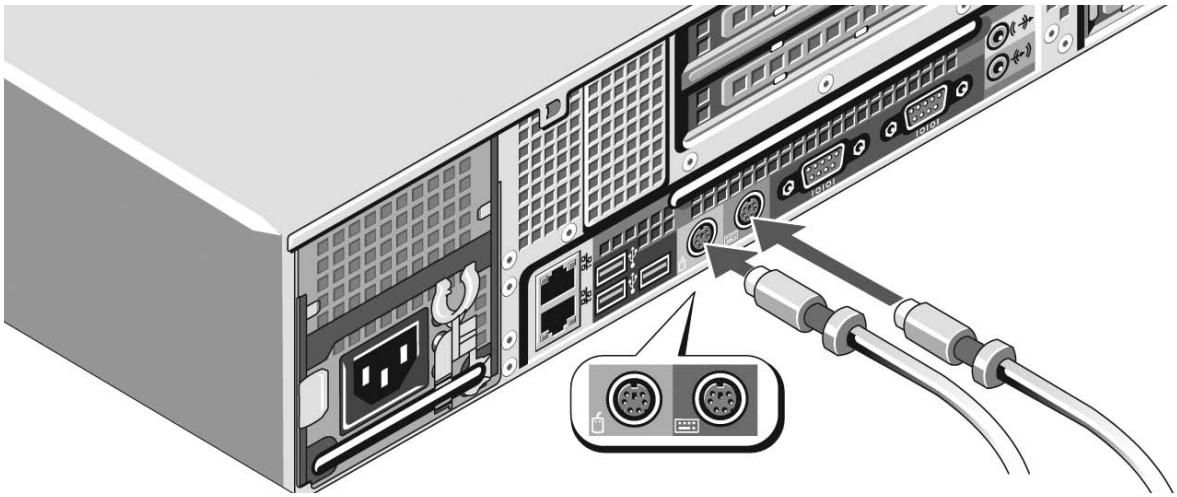
NOTE: Some items included with your computer may not be required for installation (see your rack installation documentation for installation instructions).



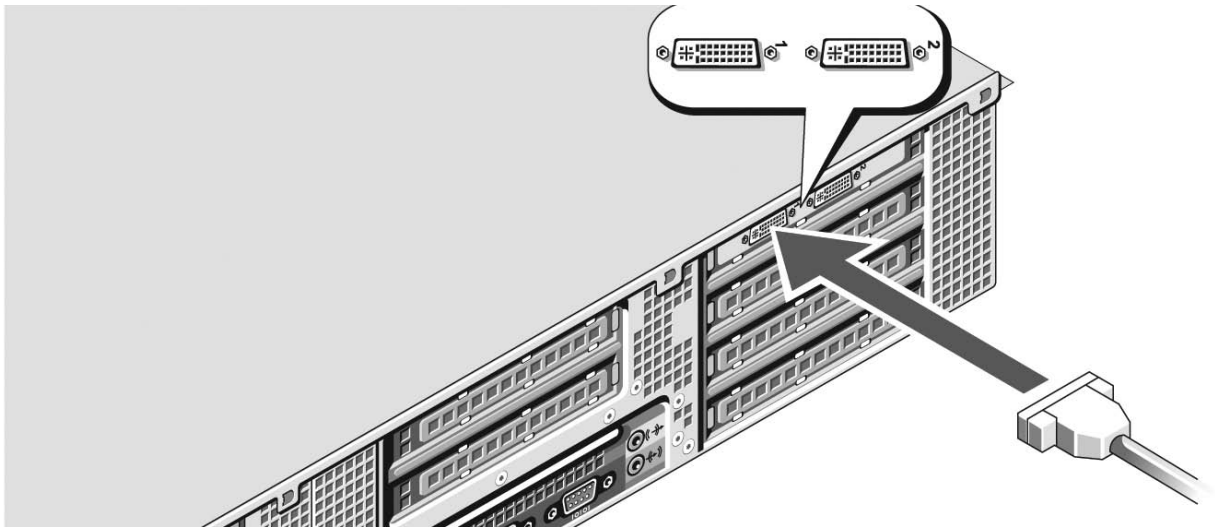
2. Install the rails and the computer in the rack.
See your rack installation documentation for safety instructions and instructions on installing your computer in a rack.



3. Connect the keyboard and mouse.

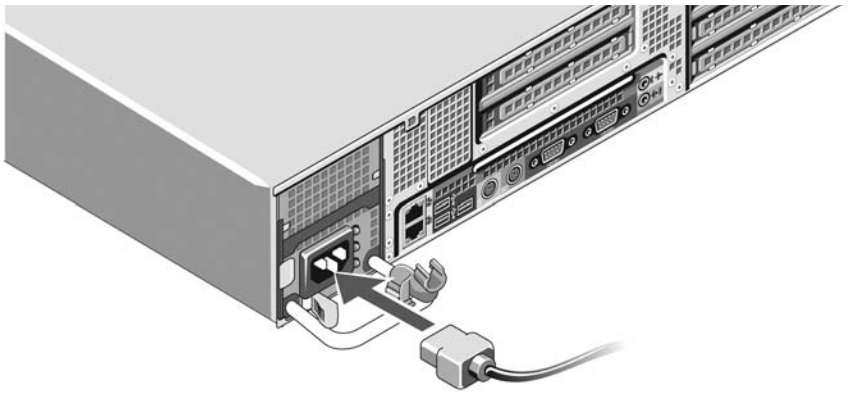


4. Connect the monitor (optional).

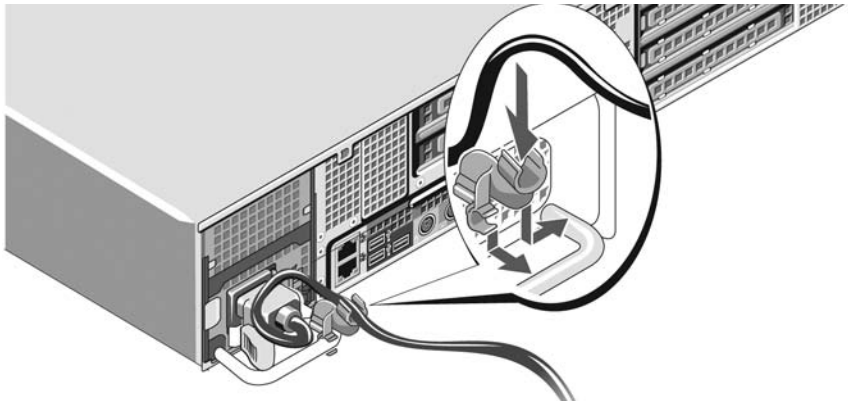


© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

5. Connect the computer and monitor (optional) power cables.

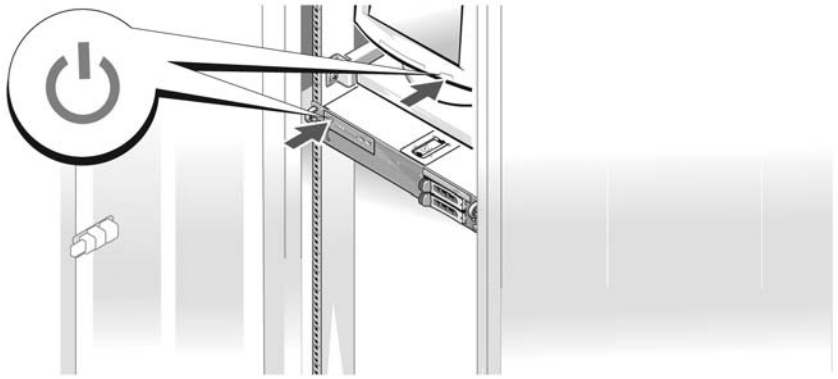


6. Attach the power cable retention bracket on the right bend of the power supply handle. Bend the power cable into a loop as shown in the illustration and attach the cable to the bracket's cable clasp.

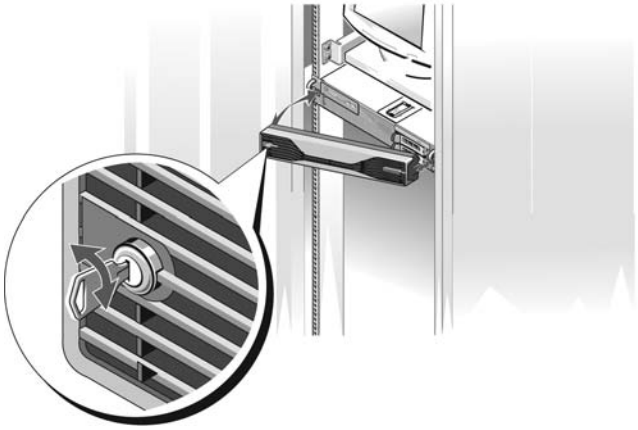


7. Plug the other end of the power cable into a grounded electrical outlet or a separate power source such as an uninterrupted power supply (UPS) or a power distribution unit (PDU).

8. Press the power button on the computer and monitor (optional).
   Adjust the monitor's controls, as needed, until the displayed image is satisfactory.



9. Install the bezel (optional).



© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Connecting to the Internet

NOTE: ISPs and ISP offerings vary by country.

To connect to the Internet, you need a network connection and an Internet service provider (ISP). Contact your ISP for setup instructions.

Setting Up Your Internet Connection

To set up an Internet connection with an ISP desktop shortcut:

1. Save and close any open files, and exit any open programs.
2. Double-click the ISP icon on the Microsoft® Windows® desktop.
3. Follow the instructions on the screen to complete the setup.

If you do not have an ISP icon on your desktop or if you want to set up an Internet connection with a different ISP, perform the steps in the appropriate section below.

NOTE: Have your ISP information ready. If you do not have an ISP, the Connect to the Internet wizard can help you get one.

Microsoft Windows Vista®

1. Save and close any open files, and exit any open programs.
2. Click the Windows Vista Start button™ , and then click **Control Panel**.
3. Under **Network and Internet**, click **Connect to the Internet**.

The **Connect to the Internet** window appears.

4. In the **Connect to the Internet** window, click either **Broadband (PPPoE)** or **Dial-up**, depending on how you want to connect:
   - Choose **Broadband** if you are using a DSL, satellite modem, cable TV modem, or Bluetooth® wireless technology connection.
   - Chose **Dial-up** if you are using a dial-up modem or ISDN.

NOTE: If you do not know which type of connection to select, click **Help me choose** or contact your ISP.

5. Follow the instructions on the screen and use the setup information provided by your ISP to complete the setup.

Microsoft Windows XP

1. Save and close any open files, and exit any open programs.
2. Click **Start→ Internet Explorer**.
   The **New Connection Wizard** appears.
3. Click **Connect to the Internet**.
4. In the next window, click the appropriate option:
   - If you do not have an ISP and want to select one, click **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)**.
   - If you have already obtained setup information from your ISP but you did not receive a setup CD, click **Set up my connection manually**.
   - If you have a CD, click **Use the CD I got from an ISP**.
5. Click **Next**.
   Follow the instructions on the screen to complete the setup.
6. Click the appropriate option under **How do you want to connect to the Internet?**, and then click **Next**.

NOTE: If you do not know which type of connection to select, contact your ISP.

7. Use the setup information provided by your ISP to complete the setup.

Transferring Information to a New Computer

Microsoft Windows Vista

1. Click the Windows Vista **Start** button , and then click **Transfer files and settings→ Start Windows Easy Transfer**.
2. In the User Account Control dialog box, click Continue.
3. Click Start a new transfer or Continue a transfer in progress.
4. Follow the instructions provided on the screen by the Windows Easy Transfer wizard.

Microsoft Windows XP

The Microsoft Windows XP operating system provides the Files and Settings Transfer Wizard to transfer data, such as:

- E-mail messages
- Toolbar settings
- Window sizes
- Internet bookmarks

You can transfer data from one computer to another computer over a network or serial connection, or by storing the data on removable media, such as a writable CD or DVD.

NOTE: You can transfer information from one computer to another computer by directly connecting a serial cable to the input/output (I/O) ports of the two computers.

For instructions on setting up a direct cable connection between two computers, see Microsoft Knowledge Base Article #305621, titled *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP*. This information may not be available in certain countries.

Using the Files and Settings Transfer Wizard requires the *Operating System* installation media that came with your computer or a wizard disk, which the wizard can create for you.

Files and Settings Transfer Wizard (With the Operating System Media)

NOTE: The Files and Settings Transfer Wizard designates the source computer from which data is to be transferred as the old computer, and designates the destination computer to which the data is going to be transferred as the new computer.

PREPARE THE DESTINATION COMPUTER FOR THE FILE TRANSFER

1. Click **Start→ All Programs→ Accessories→ System Tools→ Files and Settings Transfer Wizard**.
2. Under **Which computer is this?**, click **New computer**, and click **Next**.
3. Under **Do you have a Windows XP CD?**, click **I will use the wizard from the Windows XP CD**, and click **Next**.
4. Review the information under **Now go to your old computer**, and then go to the source computer. *Do not* click **Next**.

COPY DATA FROM THE SOURCE COMPUTER

1. Insert the *Windows XP Operating System* installation media into the source computer.
   The **Welcome to Microsoft Windows XP** screen appears.
2. Click **Perform additional tasks**.
3. Under **What do you want to do?**, click **Transfer files and settings**.
   The **Files and Settings Transfer Wizard** window appears.
4. Click **Next**.
5. Under **Which computer is this?**, click **Old Computer**, and click **Next**.
6. Under **Select a transfer method**, click the transfer method of your choice, and click Next.
7. Under What do you want to transfer?, click to select the data you want to transfer, and click **Next**.
   The selected data is copied and the **Completing the Collection Phase** screen appears.
8. Click **Finish**.

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

TRANSFER DATA TO THE DESTINATION COMPUTER

1. Go to the destination computer.
2. Under **Now go to your old computer**, click **Next**.
3. Under **Where are the files and settings?**, click to select the method you chose for transferring your settings and files and then click **Next**.

The wizard reads the collected files and settings and applies them to the destination computer. When the transfer is complete, the **Finished** screen appears.

4 Click **Finished**, and then restart the computer.

Files and Settings Transfer Wizard (Without the Operating System Media)

To run the Files and Settings Transfer Wizard without the Operating System installation media, you must create a wizard disk. The wizard disk allows you to create a backup image file on removable media.

NOTE: The Files and Settings Transfer Wizard designates the source computer from which data is to be transferred as the old computer, and designates the destination computer to which the data is going to be transferred as the new computer.

CREATE A WIZARD DISK

1. On the destination computer, click **Start → All Programs → Accessories → System Tools → Files and Settings Transfer Wizard.**
2. Under **Which computer is this?**, click **New computer**, and click **Next**.
3. Under **Do you have a Windows XP CD?**, click **I want to create a Wizard Disk in the following drive**, and click **Next**.
4. Insert removable media, such as a writable CD or DVD, and click **OK**.
5. Review the information under **Now go to your old computer**, and then go to the source computer. *Do not* click **Next**.

COPY DATA FROM THE SOURCE COMPUTER

1. Insert the wizard disk into the source computer.
2. Click **Start → Run**.
3. Click **Browse...** and navigate to **fastwiz** on the wizard disk, and click **OK**.
4. Under **Which computer is this?**, click **Old Computer**, and click **Next**.
5. Under **Select a transfer method**, click the transfer method of your choice, and click **Next**.
6. Under What do you want to transfer?, click to select the data you want to transfer, and click Next. The selected data is copied and the **Completing the Collection Phase** screen appears.
7. Click **Finish**.

TRANSFER DATA TO THE DESTINATION COMPUTER

1. Go to the destination computer.
2. Under **Now go to your old computer**, click **Next**.
3. Under **Where are the files and settings**?, click to select the method you chose for transferring your settings and files, and click **Next**.

The wizard reads the collected files and settings and applies them to the destination computer. When the transfer is complete, the **Finished** screen appears.

4. Click **Finished**, and then restart the computer.

SPECIFICATIONS

NOTE: Offerings may vary by region. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start → Help and Support** and select the option to view information about your computer.

Processor

Processor type	one or two Dual-Core Intel® Xeon® 5200 processors one or two Quad-Core Intel Xeon 5400 processors
Level 2 (L2) cache	Dual-Core Intel Xeon 5200 processor: 6 MB Quad-Core Intel Xeon 5400 processor: 12 MB
Front side bus (FSB)	1333 MHz

System Information

Chipset	Intel 5400
Data bus width	64 bits
Address bus width	38 bits
DMA channels	seven
Interrupt levels	24
BIOS chip (NVRAM)	8 Mb
NIC	integrated network interface with ASF 2.0 support as defined by DMTF, capable of 10/100/1000-Mbps communication: • green — A good connection exists between a 10-Mbps network and the computer. • orange — A good connection exists between a 100-Mbps network and the computer. • yellow — A good connection exists between a 1000-Mbps (1-Gb) network and the computer. • off — The computer is not detecting a physical connection to the network. **NOTE:** ASF 2.0 support and wakeup on LAN are not available on the secondary NIC and are not available on the primary NIC in teaming mode.
RAID support	RAID 0 and RAID 1 (mirroring)

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Memory

Type	667-MHz DDR2 ECC fully buffered DIMMs (FBD)
Memory connectors	four
Memory capacities	256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB, and 8 GB
Minimum memory	256 MB
Maximum memory	32 GB

Drives

Externally accessible	up to two 3.5-inch drive bays (FlexBay) one 5.25-inch slimline drive bay **NOTICE:** Hard drives are not hot swappable.
Available devices	up to two 3.5-inch SATA hard drives one slimline SATA optical drive

Video

Type	PCI Express x16 (two slots)

Audio

Type	integrated ADI 1984 High Definition Audio CODEC and AC97/High Definition digital controller

Expansion Bus

Bus type	PCI 2.3 PCI Express 1.0a SATA 2.0 USB 2.0
Bus speed/transfer rate	PCI: 133 MB/s PCI Express: x8 slot bidirectional speed — 500 MB/s x16 slot bidirectional speed — 1 GB/s SATA 1.0 and 2.0: 150 and 300 Mbps per drive USB 2.0: up to 480 Mbps (high speed)

Expansion slots

Center riser

PCI-X	one full height, full length 3.3 V, 64 bit, 100 MHz
PCI	one PCI Universal, full height, full length 5.0 V, 32 bit, 33 MHz
	one full height, full length x8 lane

NOTE: The center riser expansion slot configuration varies according to the riser installed on your computer.

Center Riser

PCI-X	one full height, full length 3.3 V, 64 bit, 100 MHz
PCI Express x8	one full height, full length x8 lane

NOTE: The center riser expansion slot configuration varies according to the riser installed on your computer.

Outer riser

PCI Express x16 (two slots)	two full height, full length x16 lane

PCI

Connector	one
Connector Size	124 pins
Connector data width	32 bits

PCI-X

Connector	one
Connector Size	188 pins
Connector data width (Maximum)	64 bits

PCI-X8

Connector	one x16 (supports x8, x4 and x1 cards)
Connector Size	164 pins
Connector data width (Maximum)	x8 PCI Express lane

PCI Express x16:

Connector	two x16
Connector Size	164 pins
Connector data width (Maximum)	x16 PCI Express lane

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Connectors

External connectors	
USB	two front panel USB 2.0-compliant connectors three back panel USB 2.0-compliant connectors
Network adapter (NIC)	two back panel RJ-45 connectors (for integrated 1-GB NICs)
Video	back panel DVI connector (on graphics card) back panel VGA connector (on graphics card)
PS/2 (keyboard and mouse)	two back panel 6-pin mini-DIN
Serial	two back panel 9-pin connectors (16550Compatible)
Audio	two back panel connectors (line-in and line-out)
System board connectors	
Serial ATA	three 7-pin connectors
Internal USB	one 10-pin connector
Fans	two 4-pin connectors two 5-pin connectors
PCI (on center riser)	one 124-pin connector
PCI-X (on center riser)	one 188-pin connector
PCI Express x8 (on center riser)	one 164-pin connector
PCI Express x16 (on outer riser)	two 164-pin connector
Front control panel	one 20-pin connector
Front panel USB	one 10-pin connector
Processor	two 775-pin connectors
Memory	four 240-pin connectors
Power 12 V	three 6-pin connectors
Power (main)	one 24-pin connector

Controls and Lights

Front panel	
Power button	push button — Press the power button to turn on the computer. **NOTICE:** To avoid losing data, do not turn off the computer by pressing the power button. Instead, perform an operating system shutdown.
Power light	green light — Blinking green in sleep state; solid green in normal power-on state. amber light — Blinking amber indicates that an internal power problem may exist; solid amber indicates that a device may be malfunctioning or incorrectly installed.
Network activity lights (2)	green blinking light — Flashes when the computer is transmitting or receiving network data. A high volume of network traffic may make this light appear to be in a steady *on* state.
Hard drive activity light	green light — The hard drive activity light is on when the computer reads data from or writes data to the hard drive. The light may also be on when a device such as an optical drive is in operation.
Back panel	
Link integrity light (on integrated network adapter)	The network link light is on when a good connection exists between a 10-Mbps, 100-Mbps, or 1000-Mbps (1-Gbps) network and the computer. • green — A good connection exists between a 10-Mbps network and the computer. • orange — A good connection exists between a 100-Mbps network and the computer. • yellow — A good connection exists between a 1000-Mbps (1-Gb) network and the computer. • off — The computer is not detecting a physical connection to the network. **NOTE:** ASF 2.0 support and wakeup on LAN are not available on the secondary NIC and are not available on the primary NIC in teaming mode.
Network activity light (on integrated network adapter)	yellow blinking light — Flashes when computer is transmitting or receiving network data. A high volume of network traffic may make this light appear to be in a steady on state.

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Power

DC power supply Wattage	750 W
Maximum heat dissipation	For 750-W power supply: 2559 BTU/hr **NOTE:** Heat dissipation is calculated based upon the power supply wattage rating.
Voltage	Autoranging power supply: 90–240 VAC at 50–60 Hz **NOTE:** See the safety information that shipped with your computer for important voltage setting information.
Coin cell battery	3-V CR2032 lithium coin

Physical

Height	8.656 cm (3.40 inches)
Width	42.62 cm (16.78 inches)
Depth: With front bezel Without front bezel	68.45 cm (26.95 inches) 73.25 cm (28.84 inches)
Weight: With front bezel Without front bezel	20.85 kg (45.97 lb) 20.45 kg (45.08 lb)

Environmental

Temperature	
Operating	10° to 35°C (50° to 95°F) with a maximum temperature gradation of 10°C per hour **NOTE:** For altitudes above 2950 ft, the maximum operating temperature is derated 1°F/550 ft.
Storage	–40° to 65°C (–40° to 149°F) with a maximum temperature gradation of 20°C per hour
Relative humidity	20% to 80% (noncondensing)
Operating	20% to 80% (noncondensing) with a maximum humidity gradation of 10% per hour
Storage	5% to 95% (noncondensing) with a maximum humidity gradation of 10% per hour
Maximum wet bulb (MWB)	38°C under any conditions
Maximum vibration	
Operational random vibration	0.26 G at 5–350 Hz for 2 minutes per side (operational sides only)
Storage	0.5 G at 3–200 Hz for 15 minutes
Maximum shock	
Operating	40 G +/– 5% with pulse duration of 2 msec +/-–10% (equivalent to 51 cm/sec [20 inches/sec])
Storage	105 G +/– 5% with pulse duration of 2 msec +/– 10% (equivalent to 127 cm/sec [50 inches/sec])
Altitude	
Operating	–16 to 3048 m (–50 to 10,000 ft)
Storage	–16 to 10,600 m (–50 to 35,000 ft)
Airborne contaminant level	G2 or lower as defined by ISA-S71.04-1985

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

devon IT

Alternative Desktop Computing

HC12

Guía de inicio rápido

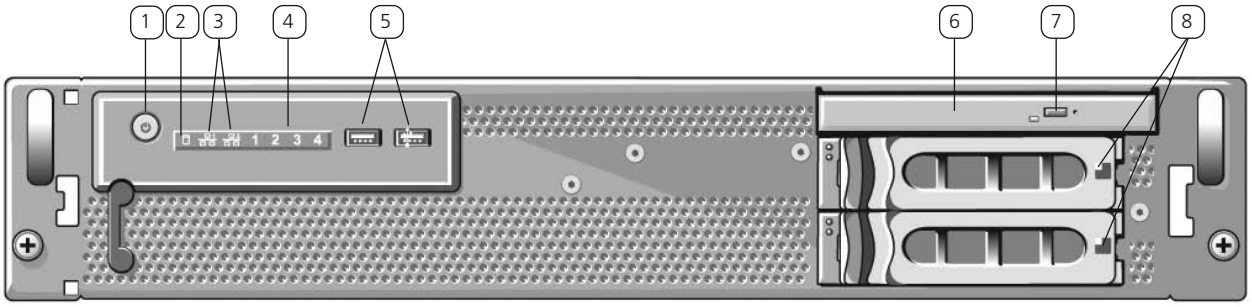
www.devonit.com

© 2008 Devon IT, Inc. All Rights Reserved

Visit us on the web: **http://www.devonit.com**

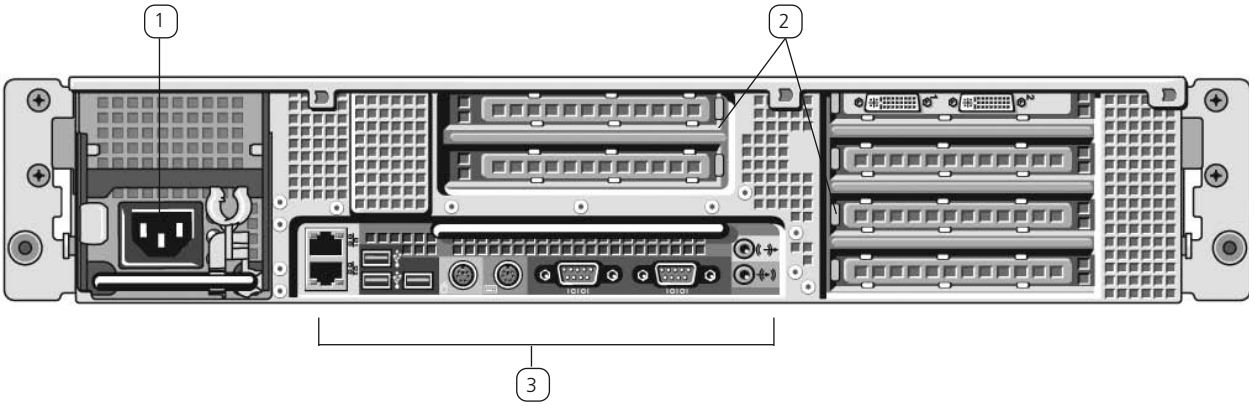
Acerca de su computadora

Vista frontal



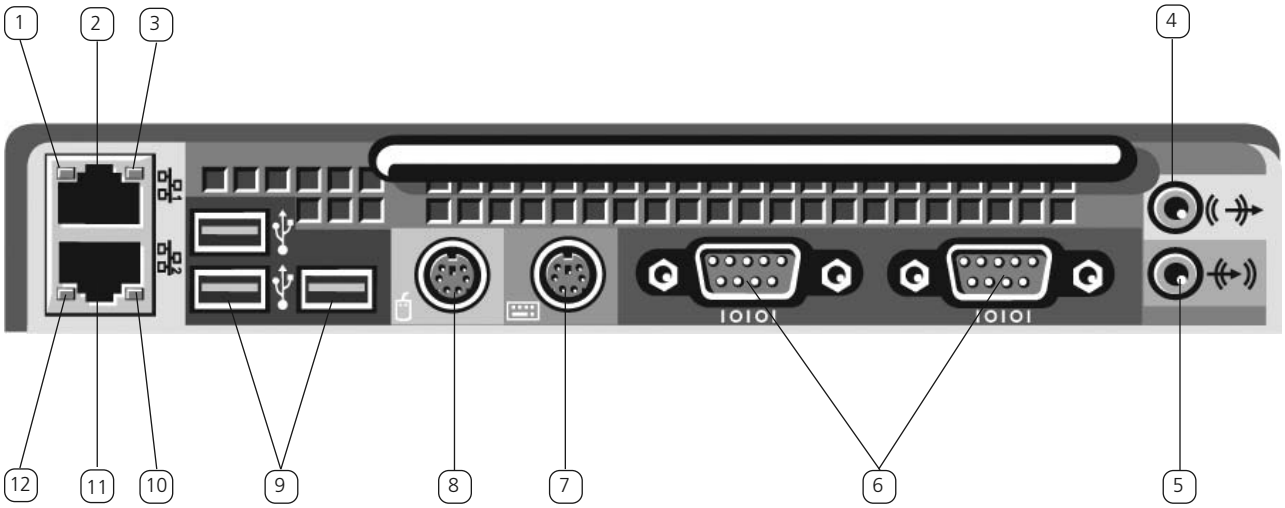
1. Botón de encendido, luz indicadora de encendido
2. Luz indicadora de actividad en la unidad
3. Luces indicadoras de actividad en la red (2)
4. Luces de diagnóstico (4)
5. Conectores USB 2.0 (2)
6. Unidad óptica
7. Botón de expulsión de la unidad óptica
8. Módulos de la unidad de disco duro (2)

Vista posterior



1. Conector de energía
2. Ranuras de tarjetas de expansión
3. Conectores del panel posterior

Conectores del panel posterior



1. Luz indicadora de la integridad del vínculo de red
2. Conector adaptador de red (primario)
3. Luz indicadora de actividad en la red
4. Conector de línea de salida
5. Conector de línea de entrada
6. Conectores en serie (2)
7. Conector del teclado
8. Conector del mouse
9. Conectores USB 2.0 (3)
10. Luz indicadora de actividad en la red
11. Conector adaptador de red (secundario)
12. Luz indicadora de la integridad del vínculo de red

2008 Devon IT Inc. Todos los derechos reservados

Configuración de su computadora

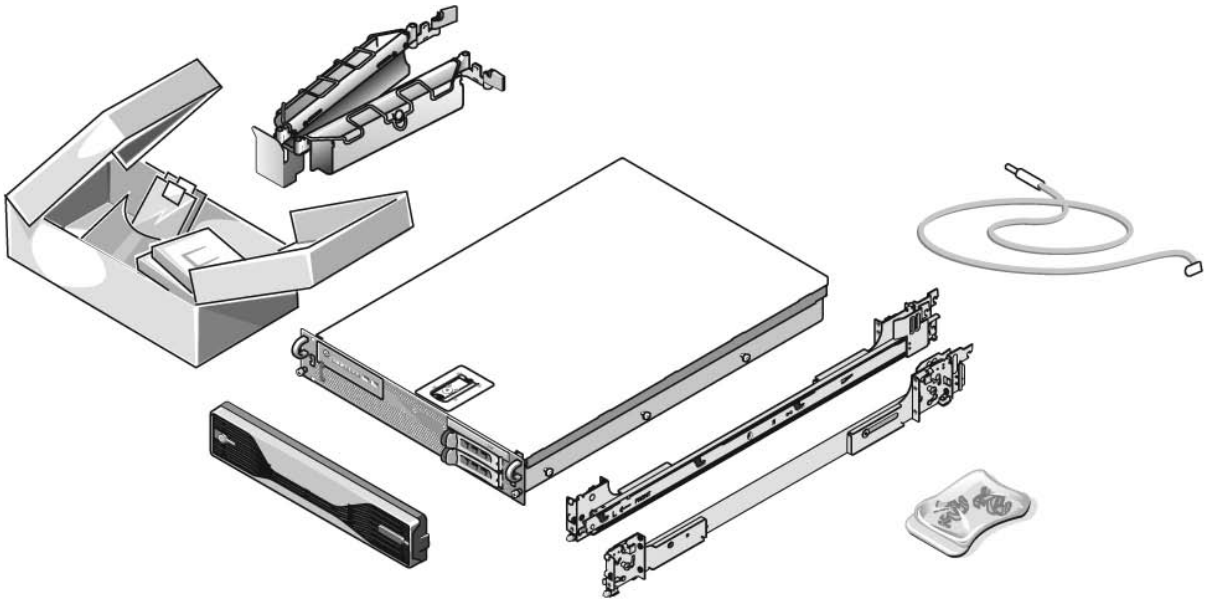
Configuración rápida

PRECAUCIÓN: Antes de comenzar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, lea y siga las instrucciones de seguridad que se incluyen con la computadora.

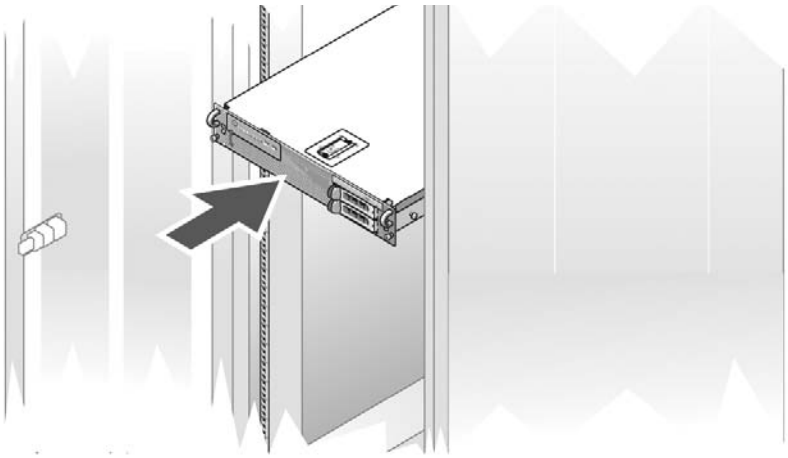
Esta sección describe los pasos para configurar su computadora por primera vez.

1. Desempaque su computadora e identifique cada artículo.
   Guarde todos los materiales de empaque en caso de que los necesite después.

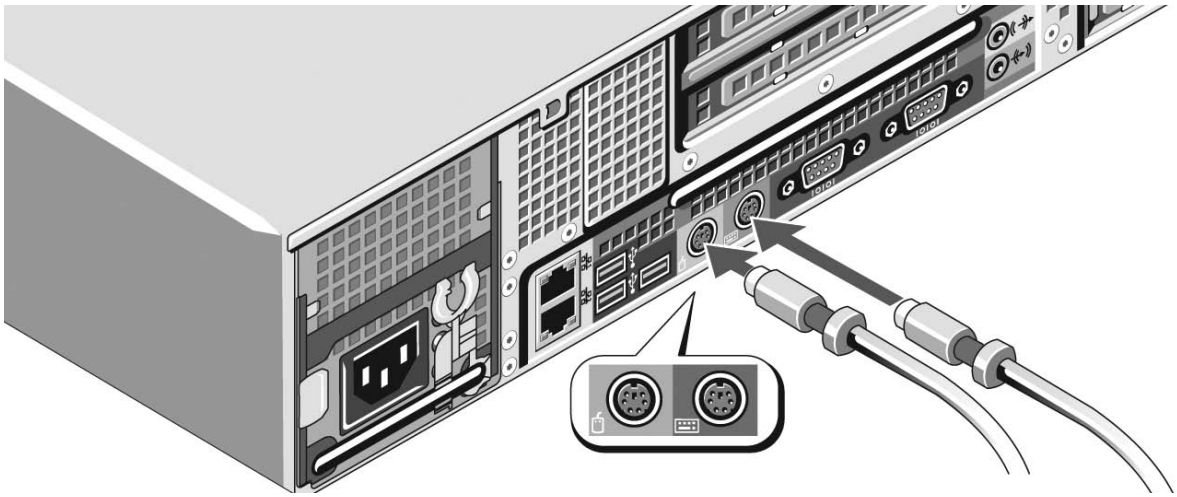
NOTA: Es posible que no requiera algunos de los artículos incluidos con su computadora para la instalación (consulte la documentación de instalación del bastidor para obtener instrucciones de instalación).



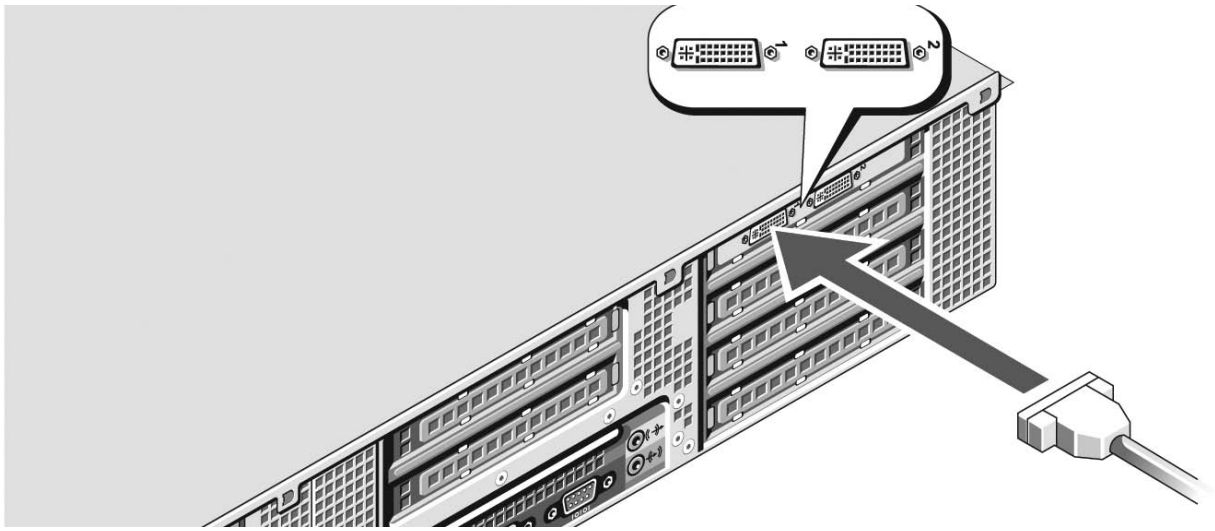
2. Instale los rieles y la computadora en el bastidor.
   Consulte la documentación de instalación del bastidor para obtener las instrucciones de seguridad y de instalación de su computadora en un bastidor.



3. Conecte el teclado y el mouse.

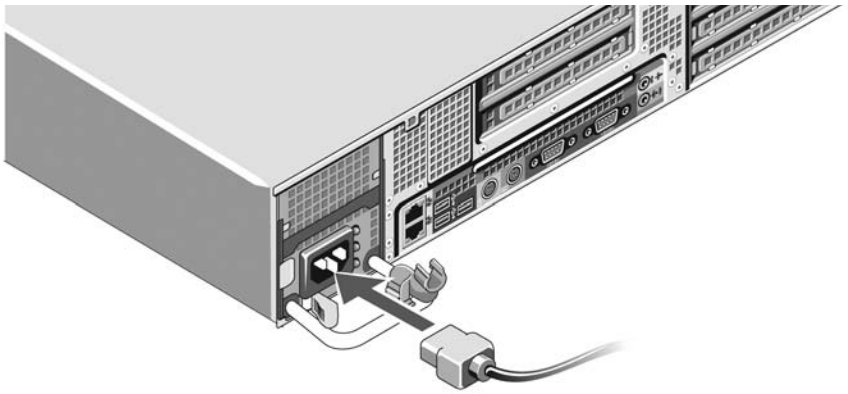


4. Conecte el monitor (opcional).

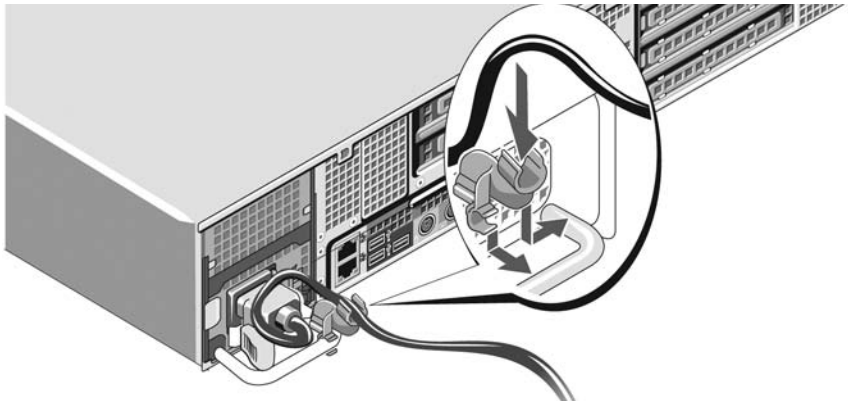


2008 Devon IT Inc. Todos los derechos reservados

5. Conecte los cables de energía de la computadora y el monitor (opcional).

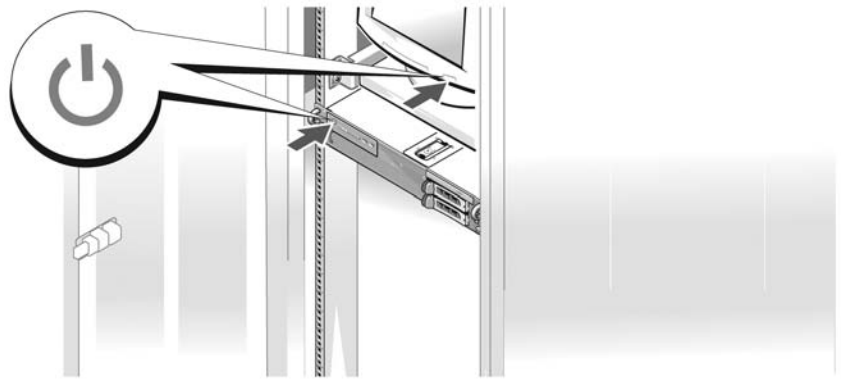


6. Coloque la abrazadera de retención del cable de energía en el codo derecho de la manija del suministro de energía. Doble el cable de energía en una vuelta como se muestra en la imagen y sujete el cable con la abrazadera.

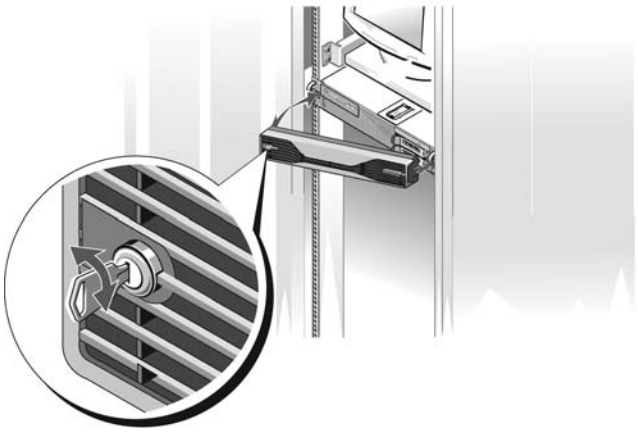


7. Enchufe el otro extremo del cable de energía en un tomacorriente con conexión a tierra o una fuente de energía separada como un suministro de energía ininterrumpida (Uninterrupted Power Supply, UPS), o una unidad de distribución de energía (Power Distribution Unit, PDU).

8. Oprima el botón de encendido de la computadora y el monitor (opcional).
Ajuste los controles del monitor según lo requiera, hasta que la imagen sea satisfactoria.



9. Instale el panel frontal (opcional).



2008 Devon IT Inc. Todos los derechos reservados

Cómo conectarse a Internet

NOTA: Los servicios y proveedores de Internet (Internet Service Provider, ISP) varían en cada país.

Para conectarse a Internet, necesita una conexión de red y un proveedor de servicio de Internet (Internet Service Provider, ISP). Comuníquese con su ISP para obtener instrucciones de configuración.

Configuración de su conexión de Internet

Para configurar una conexión a Internet con un acceso directo desde su escritorio para el ISP:

1. Guarde y cierre cualquier archivo abierto, y salga de cualquier programa abierto.
2. Haga doble clic en el icono del ISP en el escritorio de Microsoft® Windows®.
3. Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Si no tiene un icono del ISP en su escritorio o si desea configurar una conexión de Internet con un ISP diferente, siga los pasos de la sección correspondiente a continuación.

NOTA: Tenga lista la información de su ISP. Si no tiene un ISP, el asistente de conexión a Internet puede ayudarle a conseguir uno.

Microsoft Windows Vista®

1. Guarde y cierre cualquier archivo abierto, y salga de cualquier programa abierto.
2. Haga clic en el botón de inicio de Windows Vista™ y después haga clic en **Control Panel**.
3. En **Network and Internet**, haga clic en **Connect to the Internet**.
   Aparece la ventana **Connect to the Internet**.
4. En la ventana **Connect to the Internet**, haga clic en **Broadband (PPPoE)** o **Dial-up**, según la forma en que desee conectarse:
   - Elija **Broadband** si está usando una conexión por DSL, módem satelital, módem de televisión por cable o tecnología inalámbrica Bluetooth®.
   - Elija **Dial-up** si está usando un módem de acceso telefónico o ISDN.

NOTA: Si no sabe qué tipo de conexión seleccionar, haga clic en **Ayuda para elegir (Help me choose)** o comuníquese con su ISP..

5. Siga las instrucciones en pantalla y utilice la información de configuración que le proporcione su ISP para completar la configuración.

Microsoft Windows XP

1. Guarde y cierre cualquier archivo abierto, y salga de cualquier programa abierto.
2. Haga clic en Start → Internet Explorer.
   Aparece el Asistente para conexión nueva **(New Connection Wizard)**.
3. Haga clic **Connect to the Internet**.
4. En la siguiente ventana, haga clic en la opción correspondiente:
   - Si no tiene un ISP y quiere seleccionar uno, haga clic en **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)**.
   - Si ya obtuvo la información de configuración de su ISP pero no ha recibido un CD de configuración, haga clic en **Set up my connection manually**.
   - Si tiene un CD, haga clic en **Use the CD I got from an ISP**.
5. Haga clic en Next.
   Si seleccionó **Set up my connection manually**, continúe en el número 6 a continuación. De lo contrario, siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

6. Haga clic en la opción correspondiente en **¿Cómo desea conectarse a Internet? (How do you want to connect to the Internet?)** y después haga clic en **Next**.

NOTA: Si no sabe qué tipo de conexión seleccionar, comuníquese con su ISP.

7. Utilice la información de configuración que le proporcione su ISP para completar la configuración.

Transferir información a una computadora nueva

Microsoft Windows Vista

1. Haga clic en el botón de inicio de Windows Vista y después haga clic en **Transfer files and settings→ Start Windows Easy Transfer.**
2. En el cuadro de diálogo **User Account Control**, haga clic en **Continue**.
3. Haga clic en **Start a new transfer** o **Continue a transfer in progress**.
4. Siga las instrucciones que el asistente de Windows Easy Transfer le proporciona en pantalla.

Microsoft Windows XP

El sistema operativo de Microsoft Windows XP proporciona el Asistente para transferencia de archivos y configuraciones para transferir datos como:

- Mensajes de correo electrónico
- Configuraciones de barras de herramientas
- Tamaños de ventanas
- Marcadores de Internet

Puede transferir datos de una computadora a otra a través de una red o una conexión en serie, o guardando los datos en discos extraíbles como CDs o DVDs grabables.

NOTA: Puede transferir la información de una computadora a otra conectando directamente un cable en serie a los puertos de entrada y salida (I/O) de las dos computadoras.

Para obtener instrucciones de configuración de una conexión directa por cable entre dos computadoras, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft #305621, titulado ¿Cómo configurar una conexión directa por cable entre dos equipos en Windows XP? (How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP). Es posible que esta información no esté disponible en ciertos países.

El uso del asistente para transferencia de archivos y configuraciones requiere el disco de instalación del Sistema operativo que venía con su computadora, o un disco asistente que el asistente puede crear para usted.
Asistente para transferencia de archivos y configuraciones (con el disco del sistema operativo).

NOTA: El asistente para transferencia de archivos y configuraciones designa la computadora fuente desde la que se van a transferir los datos como equipo antiguo, y designa la computadora de destino a la que se van a transferir los datos como equipo nuevo.

PREPARE LA COMPUTADORA DE DESTINO PARA LA TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Haga clic en **Start→ All Programs→ Accessories→ System Tools→ Files and Settings Transfer Wizard**.
2. En **Which computer is this?** haga clic en **New computer** y haga clic en **Next**.
3. En **Do you have a Windows XP CD?** haga clic en **I will use the wizard from the Windows XP CD** y haga clic en **Next**.
4. Revise la información en **Ahora vaya a su equipo antiguo (Now go to your old computer)** y después vaya a la computadora fuente. No haga clic en **Next**.

COPIE LOS DATOS DE LA COMPUTADORA FUENTE

1. Inserte el disco de instalación del Sistema operativo de Windows XP en la computadora fuente.
   Aparece la pantalla **Bienvenido a Microsoft Windows XP**.
2. Haga clic en **Perform additional tasks**.
3. En **What do you want to do?** haga clic en **Transfer files and settings**.
   Aparece la ventana **Asistente para transferencia de archivos y configuraciones**.
4. Haga clic en **Next**.
5. En **¿Qué equipo es éste? (Which computer is this?)** haga clic en **Old Computer** y haga clic en **Next**.
6. En **Seleccione un método de transferencia (Select a transfer method)** haga clic en el método de transferencia que prefiera y haga clic en **Next**.

7. En **Elija qué desea transferir (What do you want to transfer?)** haga clic para seleccionar los datos que desea transferir y haga clic en **Next**.

   Los datos seleccionados se copian y aparece la pantalla **Completando la fase de recopilación (Completing the Collection Phase)**.

8. Haga clic en **Finish**.

TRANSFIERA LOS DATOS A LA COMPUTADORA DE DESTINO

1. Vaya a la computadora de destino.
2. En Ahora vaya a su equipo antiguo (Now go to your old computer), haga clic en Next.
3. En ¿Dónde están los archivos y configuraciones? (Where are the files and settings?) haga clic para seleccionar el método que eligió para transferir sus configuraciones y archivos y después haga clic en Next.

   El asistente lee los archivos y configuraciones recopilados y los aplica a la computadora de destino. Cuando la transferencia termina, aparece la pantalla Finished.

4. Haga clic en Finished y después reinicie la computadora.

Asistente para transferencia de archivos y configuraciones (sin el disco del sistema operativo), Files and Settings Transfer Wizard (Without the Operating System Media)

Para ejecutar el Asistente para transferencia de archivos y configuraciones sin el disco de instalación del Sistema operativo, debe crear un disco asistente. El disco asistente le permite crear una imagen de respaldo en el disco extraíble.

NOTA: El asistente para transferencia de archivos y configuraciones designa la computadora fuente desde la que se van a transferir los datos como equipo antiguo, y designa la computadora de destino a la que se van a transferir los datos como equipo nuevo.

CREE UN DISCO ASISTENTE

1. En la computadora de destino, haga clic en **Start→ All Programs→ Accessories→ System Tools→ Files and Settings Transfer Wizard.**
2. En **Which computer is this?** haga clic en **New computer** y haga clic en **Next**.
3. En **¿Tiene un CD de Windows XP? (Do you have a Windows XP CD?)** haga clic en **I want to create a Wizard Disk in the following drive**, y haga clic en **Next**.
4. Inserte un disco extraíble como un CD o DVD grabable y haga clic en **OK**.
5. Revise la información en **Ahora vaya a su equipo antiguo (Now go to your old computer)** y después vaya a la computadora fuente. No haga clic en **Next**.

COPIE LOS DATOS DE LA COMPUTADORA FUENTE

1. Inserte el disco asistente en la computadora fuente.
2. Haga clic en **Start→ Run**.
3. Haga clic en **Browse**..., navegue al **fastwiz** en el disco asistente y haga clic en **OK**.
4. En **¿Qué equipo es éste? (Which computer is this?)** haga clic en **Old Computer** y haga clic en **Next**.
5. En **Seleccione un método de transferencia (Select a transfer method)** haga clic en el método de transferencia que prefiera y haga clic en **Next**.
6. **En Elija qué desea transferir (What do you want to transfer?)** haga clic para seleccionar los datos que desea transferir y haga clic en Next.

   Los datos seleccionados se copian y aparece la pantalla **Completando la fase de recopilación (Completing the Collection Phase).**

7. Haga clic en **Finish**.

Especificaciones

NOTA: Las opciones pueden variar por región. Para obtener más información respecto a la configuración de su computadora, haga clic en y seleccione la opción para ver la información acerca de su computadora.

Procesador

Tipo de procesador	uno o dos procesadores Dual-Core Intel® Xeon® 5200 uno o dos procesadores Quad-Core Intel® Xeon® 5400
Memoria caché de nivel 2 (L2)	Procesador Dual-Core Intel Xeon 5200: 6 MB Procesador Quad-Core Intel Xeon 5400: 12 MB
Bus frontal (FSB)	1333 MHz

Información del sistema

Conjunto de chips	Intel 5400
Ancho del bus de datos	64 bits
Ancho del bus de direcciones	38 bits
Canales DMA	Siete
Niveles de interrupción	24
Chip BIOS (NVRAM)	8 Mb
Tarjeta de interfaz de red (Network Interface Card, NIC)	Interfaz de red integrada con soporte ASF 2.0 como lo define DMTF, con capacidad de comunicación a 10/100/1000 Mbps: • Verde: existe una buena conexión entre una red de 10 Mbps y la computadora. • Anaranjado: existe una buena conexión entre una red de 100 Mbps y la computadora. • Amarillo: existe una buena conexión entre una red de 1000 Mbps (1 Gb) y la computadora. • Apagado: la computadora no está detectando una conexión física a la red. **NOTA:** El soporte y activación ASF 2.0 en LAN no están disponibles en la NIC secundaria ni en la NIC primaria en modo de equipo.
RAID support	RAID 0 y RAID 1 (en espejo)

Memoria

Tipo	DIMMs totalmente protegidos de 667 MHz DDR2 ECC (FBD)
Conectores de memoria	Cuatro
Capacidades de memoria	256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB, and 8 GB
Memoria mínima	256 MB
Memoria máxima	32 GB

Unidades

Accesibles desde el exterior	Hasta dos módulos para unidades de 3,5 pulgadas (FlexBay) Un módulo de unidad delgada de 5,25 pulgadas **AVISO**: Las unidades de disco duro no son intercambiables.
Dispositivos disponibles	Hasta dos discos duros SATA de 3,5 pulgadas Una unidad óptica SATA delgada

Video

Tipo	PCI Express x16 (dos ranuras)

Audio

Tipo	CODEC integrado de audio de alta definición ADI 1984 y controlador digital de alta definición AC 97

Bus de expansión

Tipo de bus	PCI 2.3 PCI Express 1.0a SATA 2.0 USB 2.0
Velocidad del bus y de transferencia	PCI: 133 MB/s PCI Express: Velocidad bidireccional de la ranura x8: 500 MB/s Velocidad bidireccional de la ranura x16: 1 GB/s SATA 1.0 y 2.0: 150 y 300 Mbps por unidad USB 2.0: hasta 480 Mbps (alta velocidad)

Ranuras de expansión:

Elevador central: PCI-X PCI	Uno de altura y longitud completa de 3,3 V, 64 bits, 100 MHz PCI universal de altura y longitud completa de 5 V, 32 bits, 33 MHz **NOTA:** La configuración de la ranura de expansión del elevador central varía de acuerdo con el elevador instalado en su computadora.
Elevador central: PCI-X PCI Express x8	Uno de altura y longitud completa de 3,3 V, 64 bits, 100 MHz Una pista x8 de altura y longitud completa **NOTA:** La configuración de la ranura de expansión del elevador central varía de acuerdo con el elevador instalado en su computadora.
Elevador externo: PCI Express x16 (dos ranuras)	Dos pistas x16 de altura y longitud completa
PCI	
Conector	Uno
Tamaño del conector	124 clavijas
Ancho (máximo) del conector de datos	32 bits
PCI-X	
Conector	Uno
Tamaño del conector	188 clavijas
Ancho (máximo) del conector de datos	64 bits
PCI-X8	
Conector	Uno de x16 (soporta tarjetas x8, x4 y x1)
Tamaño del conector	164 clavijas
Ancho (máximo) del conector de datos	Pista x8 PCI Express
PCI Express x16:	
Conector	Dos x16
Tamaño del conector	164 clavijas
Ancho (máximo) del conector de datos	Pista x16 PCI Express

Conectores

Conectores externos:	
USB	Dos conectores en el panel frontal que cumplen con USB 2.0 Tres conectores en el panel posterior que cumplen con USB 2.0
Adaptador de red (NIC)	Dos conectores RJ-45 en el panel posterior (para NIC integrada de 1 GB)
Video	Conector DVI en el panel posterior (en la tarjeta gráfica) Conector VGA en el panel posterior (en la tarjeta gráfica)
PS/2 (teclado y mouse)	Dos mini-DIN de 6 clavijas en el panel posterior
Puerto serial	Dos conectores de 9 clavijas en panel posterior (compatibles con 16550C)
Audio	Dos conectores en el panel posterior (línea de entrada y línea de salida)
Conectores del tablero de control:	
Serial ATA	Tres conectores de 7 clavijas
USB interno	Un conector de 10 clavijas
Ventiladores	Dos conectores de 4 clavijas Dos conectores de 5 clavijas
PCI (en elevador central)	Un conector de 124 clavijas
PCI-X (en elevador central)	Un conector de 188 clavijas
PCI Express x8 (en elevador central)	Un conector de 164 clavijas
PCI Express x16 (en elevador central)	Dos conectores de 164 clavijas
Tablero de control frontal	Un conector de 20 clavijas
USB del panel frontal	Un conector de 10 clavijas
Procesador	Dos conectores de 775 clavijas
Memoria	Cuatro conectores de 240 clavijas
Conexión de 12 V	Tres conectores de 6 clavijas
Energía (principal)	Un conector de 24 clavijas

Controles y luces

Panel frontal:

Botón de encendido	Botón de encendido: oprima el botón para encender la computadora. **AVISO:** Para evitar la pérdida de datos, no apague la computadora oprimiendo el botón de encendido. En lugar de ello, apague el sistema operativo.
Luz de encendido	Luz verde: el verde intermitente indica que la computadora está en modo inactivo; el verde permanente, que está en modo encendido normal. Luz ámbar: la luz ámbar intermitente indica que es posible que la computadora tenga un problema interno de energía; el ámbar permanente indica que es posible que un dispositivo esté funcionando mal o esté instalado incorrectamente.
Luces indicadoras de actividad en la red (2)	Luz verde intermitente: parpadea cuando la computadora está transmitiendo o recibiendo datos de la red. Es posible que la luz parezca estar en modo encendido permanente si el volumen de tráfico en la red es elevado.
Luz de actividad del disco duro	Luz verde: la luz de actividad del disco duro está encendida cuando la computadora lee o escribe datos en el disco duro. La luz también puede estar encendida cuando un dispositivo, como por ejemplo una unidad óptica, está en funcionamiento.

Panel posterior:

Luz de integridad del vínculo (en el adaptador de red integrado)	La luz del vínculo de la red permanece encendida cuando existe una buena conexión entre una red de 10 Mbps, 100 Mbps ó 1000 Mbps (1 Gbps) y la computadora. • Verde: existe una buena conexión entre una red de 10 Mbps y la computadora. • Anaranjado: existe una buena conexión entre una red de 100 Mbps y la computadora. • Amarillo: existe una buena conexión entre una red de 1000 Mbps (1 Gb) y la computadora. • Apagado: la computadora no está detectando una conexión física a la red. **NOTA:** El soporte y activación ASF 2.0 en LAN no están disponibles en la NIC secundaria ni en la NIC primaria en modo de equipo.
Luz de actividad de la red (en el adaptador de red integrado)	Luz amarilla intermitente: parpadea cuando la computadora está transmitiendo o recibiendo datos de la red. Es posible que la luz parezca estar en modo encendido permanente si el volumen de tráfico en la red es elevado.

2008 Devon IT Inc. Todos los derechos reservados

devon IT

Alternative Desktop Computing

HC12

Kurzanleitung

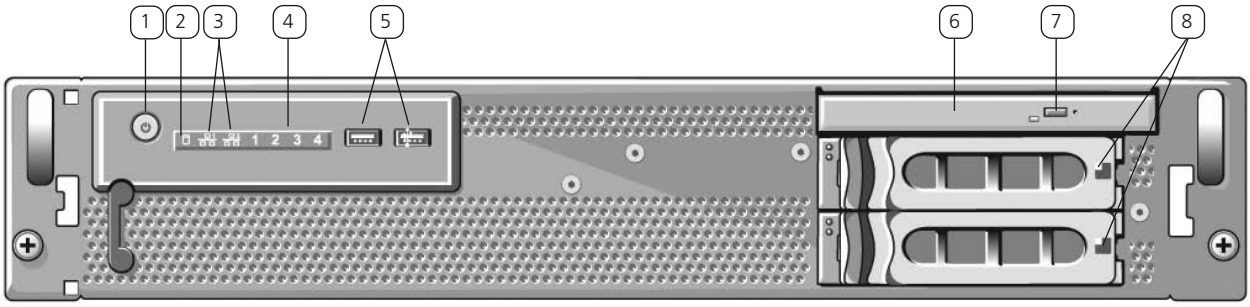
www.devonit.com

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Besuchen Sie uns im Internet: **http://www.devonit.com**

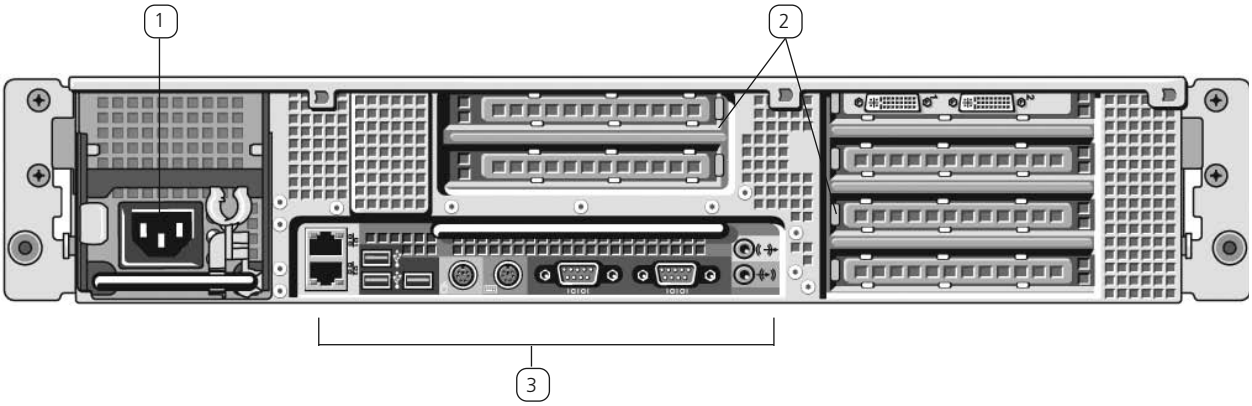
Ihr Computer

Frontansicht



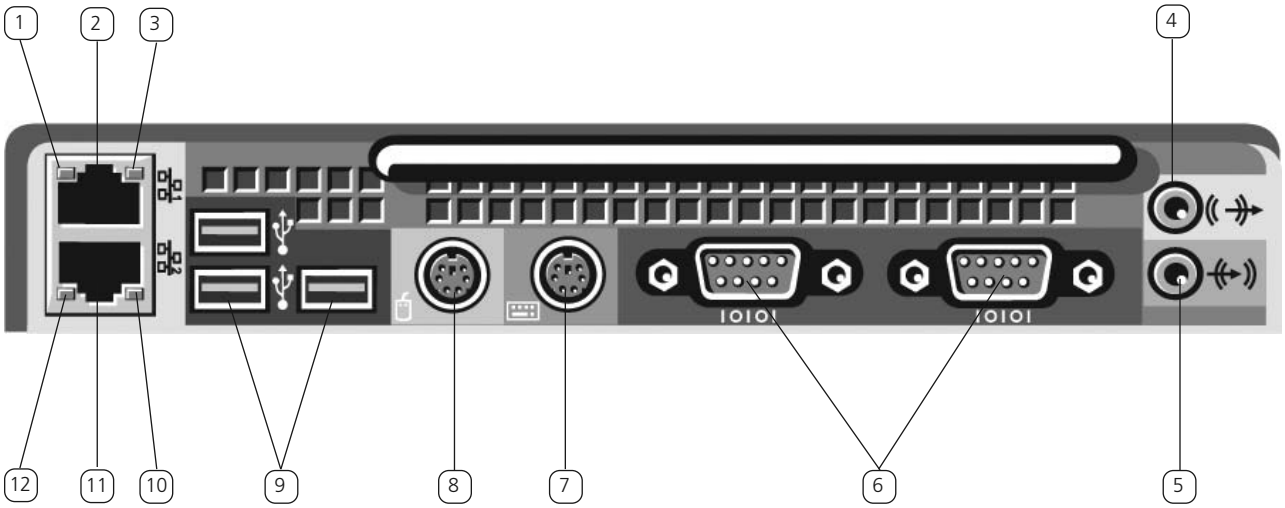
1. Ein/Aus-Taste, Netzleuchte
2. Festplattenaktivitätsleuchte
3. Netzwerkaktivitätsleuchten (2)
4. Diagnoseleuchten (4)
5. USB-2.0-Anschlüsse (2)
6. Optisches Laufwerk
7. Auswurftaste optisches Laufwerk
8. Festplattenschächte (2)

Rückansicht



1. Netzanschluss
2. Steckplätze für Erweiterungskarten
3. Rückwärtige Anschlüsse

Rückwärtige Anschlüsse



1. Anzeige der Netzwerk-Link-Integrität
2. Netzwerkadapteranschluss (primär)
3. Netzwerkaktivitätsleuchte
4. Leitungsanschluss, Ausgang (Line-out)
5. Leitungsanschluss, Eingang (Line-in)
6. Serielle Anschlüsse (2)
7. Tastaturanschluss
8. Mausanschluss
9. USB-2.0-Anschlüsse (3)
10. Netzwerkaktivitätsleuchte
11. Netzwerkadapteranschluss (sekundär)
12. Anzeige der Netzwerk-Link-Integrität

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Einrichten des Computers

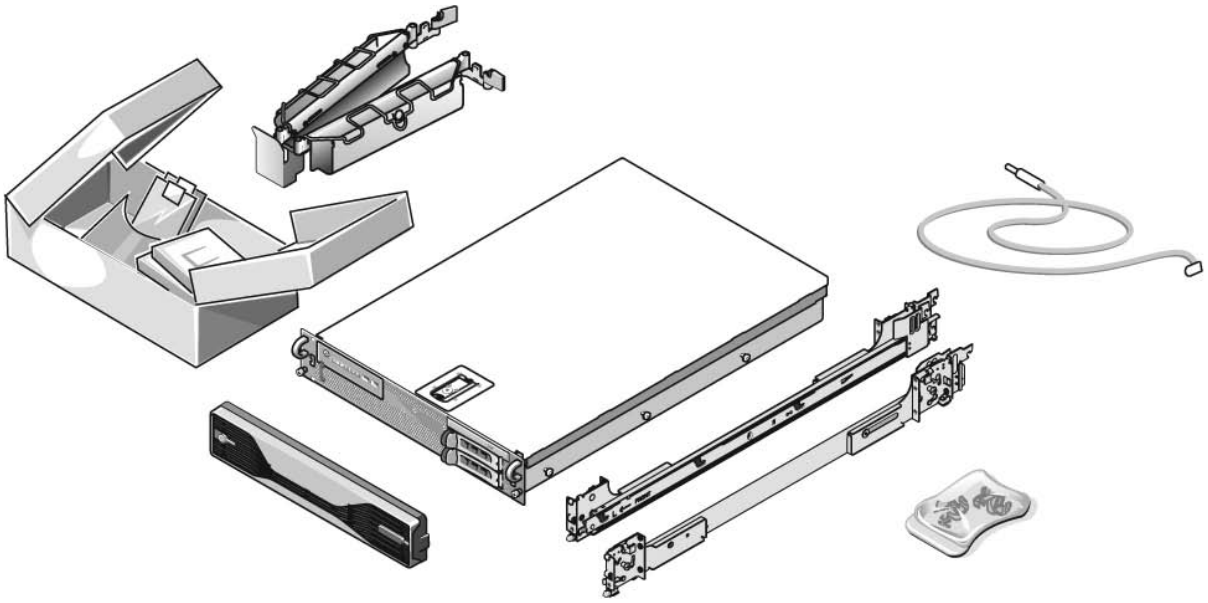
Kurzanleitung für den Aufbau

VORSICHT: Bevor Sie mit einer der in diesem Abschnitt beschriebenen Vorgehensweisen beginnen, lesen und befolgen Sie die im Lieferumfang Ihres Computers enthaltenen Sicherheitshinweise.

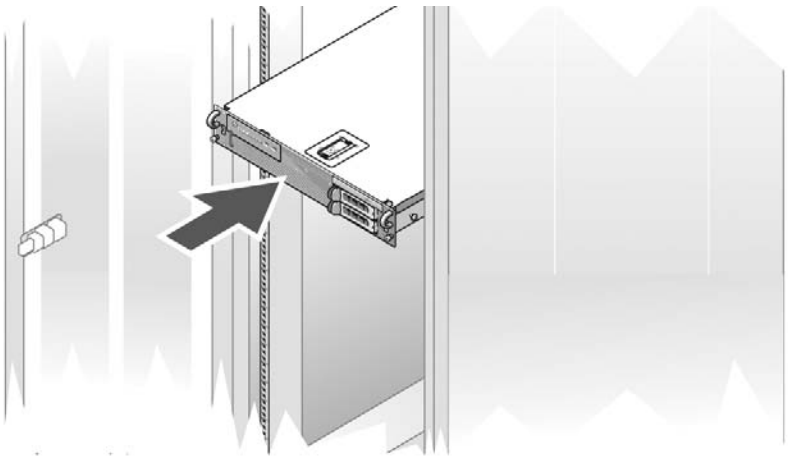
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie beim ersten Einrichten Ihres Computers vorgehen.

1. Nehmen Sie Ihren Computer aus der Verpackung und identifizieren Sie die einzelnen Teile.
   Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie es noch einmal benötigen.

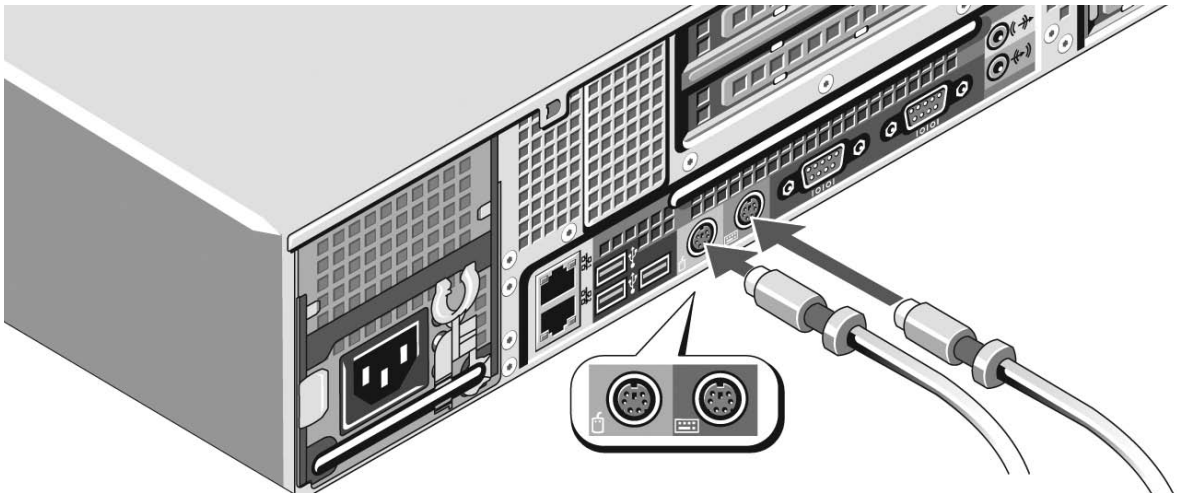
HINWEIS: Einige im Lieferumfang Ihres Computers enthaltene Teile sind möglicherweise nicht für den Einbau erforderlich (Einbauhinweise finden Sie in der Dokumentation für den Rack-Einbau).



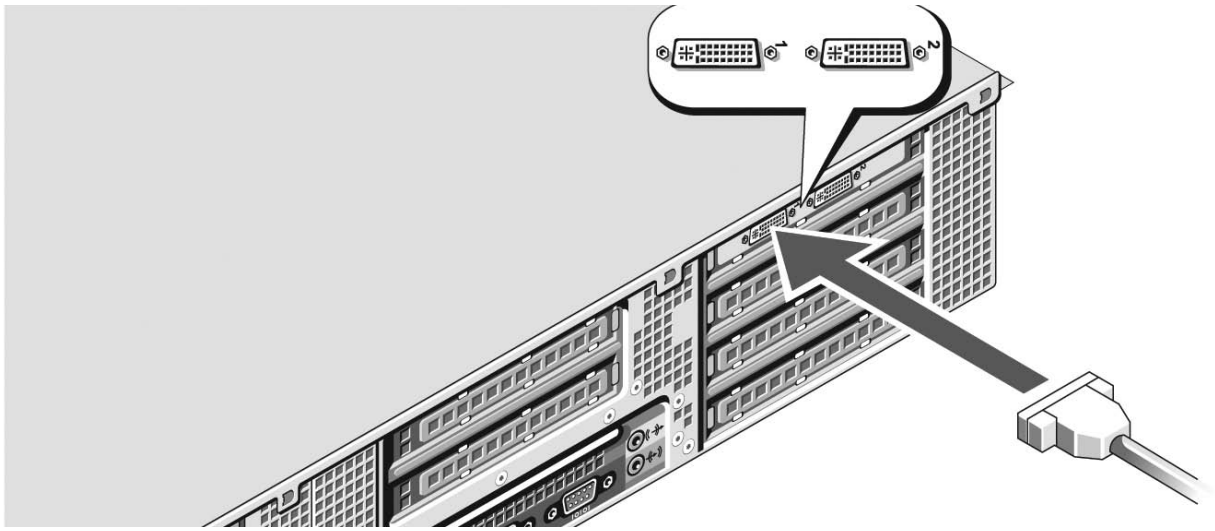
2. Bauen Sie die Schienen und den Computer in den Rahmen ein. Sicherheitshinweise und Anweisungen zum Einbauen Ihres Computers in einen Rahmen finden Sie in der Dokumentation für den Rack-Einbau.



3. Schließen Sie Tastatur und Maus an.

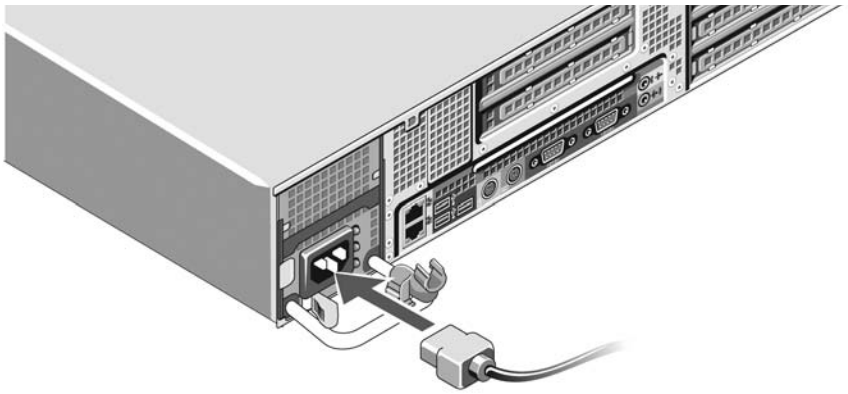


4. Schließen Sie den Monitor an (optional).

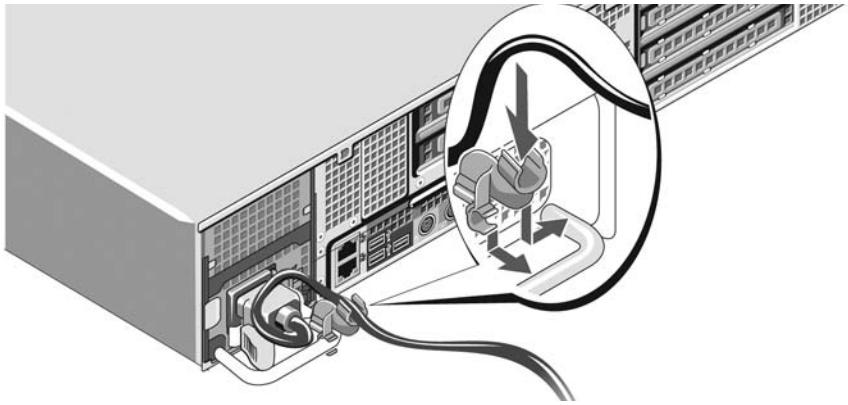


© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

5. Schließen Sie die Netzkabel für Computer und Monitor (optional) an.

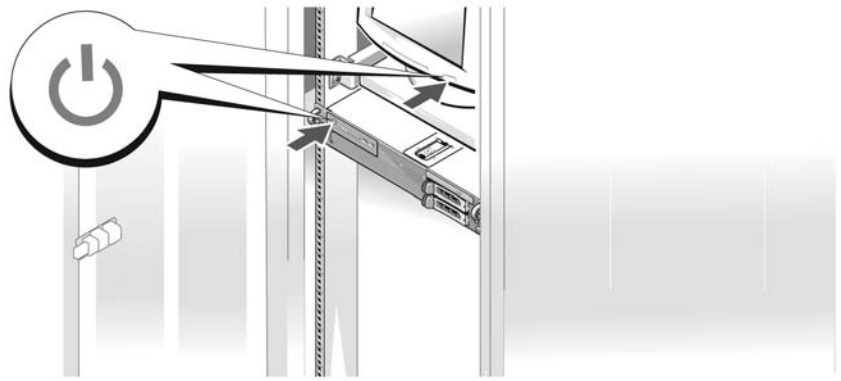


6. Bringen Sie die Netzkabelhalterung am rechten Bogen des Netzteilgriffs an. Biegen Sie das Netzkabel wie in der Abbildung gezeigt zu einer Schlaufe und setzen Sie es in die Halterungsklammer ein.

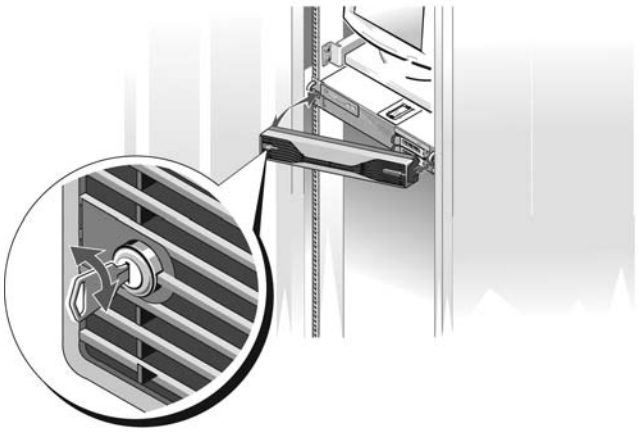


7. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in eine geerdete Netzsteckdose oder in eine separate Stromquelle, z.B. in eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) oder eine Stromverteilungseinheit.

8. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste am Computer und am Monitor (optional).
   Stellen Sie das angezeigte Bild über die Bedienelemente des Monitors nach Bedarf ein, bis es zufriedenstellend ist.



9. Bauen Sie die Frontblende ein (optional).



© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Anschluss an das Internet

HINWEIS: Internetdienstanbieter, auch Provider genannt, und ihre Leistungen unterscheiden sich je nach Land.

Um eine Verbindung mit dem Internet herzustellen, benötigen Sie eine Netzwerkverbindung und einen Internetdienstanbieter. Eine Installationsanleitung erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter.

Einrichten Ihrer Internetverbindung

Um eine Internetverbindung über das Symbol des Internetdienstanbieters auf dem Desktop einzurichten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien und beenden Sie alle geöffneten Programme.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Internetdienstanbieters auf dem Microsoft® Windows® Desktop.
3. Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie kein Symbol eines Internetdienstanbieters auf Ihrem Desktop haben oder wenn Sie die Internetverbindung über einen anderen Provider einrichten möchten, führen Sie die Schritte in dem für Ihr System zutreffenden Abschnitt unten aus.

HINWEIS: Halten Sie die Angaben Ihres Internetdienstanbieters bereit. Wenn Sie noch keinen Internetdienstanbieter haben, können Sie im Assistenten zum eine Verbindung mit den Internet herstellen einen Provider auswählen.

Microsoft Windows Vista®

1. Speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien und beenden Sie alle geöffneten Programme.
2. Klicken Sie auf die Startschaltfläche von Windows Vista™ und dann auf **„Systemsteuerung“**.
3. Klicken Sie unter **„Netzwerk- und Internetverbindungen“** auf **„Internetverbindung“**.

Das Fenster **„Internetverbindung“** wird angezeigt.

4. Klicken Sie im Fenster **„Internetverbindung“** entweder auf **„Breitband (PPPoE)“** oder auf **„DFÜ“**, je nachdem, welche Verbindungsart Sie bevorzugen:
   - Wählen Sie **„Breitband“**, wenn Sie DSL, ein Satellitenmodem, ein Kabel-TV-Modem oder eine Bluetooth®-Wireless-Technologie-Verbindung nutzen.
   - Wählen Sie **„DFÜ“**, wenn Sie ein DFÜ-Modem oder ISDN nutzen.

HINWEIS: Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Verbindungstyp Sie auswählen müssen, nutzen Sie die **Hilfe für die Auswahl** oder wenden sich an Ihren Internetdienstanbieter.

5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und nutzen Sie die Informationen, die Sie von Ihrem Provider für die Einrichtung erhalten haben.

Microsoft Windows XP

1. Speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien und beenden Sie alle geöffneten Programme.
2. Klicken Sie auf **„Start→ Internet Explorer“**.
   Der Assistent für **neue Verbindungen wird** angezeigt.
3. Klicken Sie auf **„Verbindung mit dem Internet herstellen“**.
4. Wählen Sie im nächsten Fenster die geeignete Option:
   - Wenn Sie keinen Internetdienstanbieter haben und einen auswählen möchten, klicken Sie auf **„Einen Internetdienstanbieter aus einer Liste auswählen“**.
   - Wenn Sie von Ihrem Internetdienstanbieter bereits Informationen zum Einrichten, aber keine CD zum Einrichten erhalten haben, klicken Sie auf **„Verbindung manuell einrichten“**.
   - Wenn Sie eine CD erhalten haben, klicken Sie auf **„CD eines Internetdienstanbieters verwenden“**.
5. Klicken Sie auf **„Weiter“**.
   Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.
6. Klicken Sie unter **„Wie soll die Internetverbindung hergestellt werden?“** auf die gewünschte Option und dann auf **„Weiter“**.

HINWEIS: Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Verbindungstyp Sie auswählen müssen, wenden sich an Ihren Internetdienstanbieter.

7. Verwenden Sie die Informationen Ihres Providers, um die Einrichtung durchzuführen.

Übertragen von Daten auf einen neuen Computer

Microsoft Windows Vista

1. Klicken Sie in Windows Vista auf die **Startschaltfläche** und dann auf **„Dateien und Einstellungen übertragen→ Windows-EasyTransfer starten"**.
2. Klicken Sie im Dialogfeld „Benutzerkontosteuerung" auf „Fortfahren".
3. Klicken Sie auf „Neuen Transfer starten" oder „Gestarteten Transfer fortsetzen".
4. Befolgen Sie die Anweisungen des Assistenten „Windows-EasyTransfer" auf dem Bildschirm.

Microsoft Windows XP

Das Betriebssystem Microsoft Windows XP bietet den „Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen", mit dem Daten übertragen werden können wie zum Beispiel:

- E-Mails
- Symbolleisteneinstellungen
- Fenstergrößen
- Internetfavoriten

Die Daten können Sie über eine Netzwerkverbindung oder eine serielle Verbindung von einem Computer zu einem anderen übertragen, oder indem Sie sie auf Wechseldatenträgern wie beschreibbaren CDs oder DVDs speichern.

HINWEIS: Sie können die Daten von einem Computer auf einen anderen übertragen, indem Sie die E/A-Anschlüsse (Eingang/Ausgang) der beiden Computer direkt über ein serielles Kabel miteinander verbinden.

Anweisungen zum Einrichten einer direkten Kabelverbindung zwischen zwei Computern finden Sie in der Microsoft Knowledge Base, im Artikel 305621, mit dem Titel *„So wird's gemacht: Herstellen einer direkten Kabelverbindung zwischen zwei Computern in Windows XP"*. Diese Informationen stehen in einigen Sprachen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Um den Assistenten zum Übertragen von Dateien und Einstellungen nutzen zu können, benötigen Sie den *Betriebssystem-Datenträger*, der im Lieferumfang Ihres Computers enthalten ist, oder eine Assistent-Diskette, die Sie mithilfe des Assistenten erstellen können.

Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen (mit Betriebssystem-Datenträger)

HINWEIS: Im Assistenten zum Übertragen von Dateien und Einstellungen wird der Computer, von dem die zu übertragenden Daten stammen, als Quellcomputer und der Computer, auf den die Daten zu übertragen sind, als Zielcomputer bezeichnet.

ZIELCOMPUTER FÜR DIE DATEIÜBERTRAGUNG VORBEREITEN

1. Klicken Sie auf **Start→ Alle Programme→ Zubehör→ Systemprogramme→ Übertragen von Dateien und Einstellungen**.
2. Klicken Sie unter **„Um welchen Computer handelt es sich?"** auf **„Zielcomputer"** und dann auf **„Weiter"**.
3. Klicken Sie unter **„Verfügen Sie über eine Windows XP-CD?"** auf **„Assistent der Windows XP-CD verwenden"** und dann auf **„Weiter"**.
4. Überprüfen Sie die Angaben unter **„Wechseln Sie jetzt zum Quellcomputer"** und gehen Sie dann zum Quellcomputer. Klicken Sie *nicht* auf **„Weiter"**.

DATEN VOM QUELLCOMPUTER KOPIEREN

1. Legen Sie die Installations-CD des *Betriebssystems Windows XP* in den Quellcomputer ein. Der **Willkommensbildschirm von Microsoft Windows XP** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **„Zusätzliche Aufgaben durchführen"**.
3. Klicken Sie unter **„Wie möchten Sie vorgehen?"** auf **„Dateien und Einstellungen übertragen"**. Der **Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **„Weiter"**.
5. Klicken Sie unter **„Um welchen Computer handelt es sich?"** auf **„Quellcomputer"** und dann auf **„Weiter"**.
6. Klicken Sie unter **„Übertragungsmethode auswählen"** auf die gewünschte Übertragungsmethode und dann auf **„Weiter"**.
7. Wählen Sie unter „Was soll übertragen werden?" die Daten aus, die Sie übertragen möchten. Klicken Sie dann auf **„Weiter"**. Daraufhin werden die ausgewählten Daten kopiert und das Fenster **„Fertigstellen des Sammlungsvorgangs"** wird angezeigt.
8. Klicken Sie auf **„Fertig stellen"**.

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DATEN AUF DEN ZIELCOMPUTER ÜBERTRAGEN

1. Wechseln Sie zum Zielcomputer.
2. Klicken Sie unter **„Wechseln Sie jetzt zum Quellcomputer"** auf **„Weiter"**.
3. Klicken Sie unter **„Wo befinden sich die Dateien und Einstellungen?"** auf die Methode, die Sie zum Übertragen Ihrer Einstellungen und Dateien ausgewählt haben, und dann auf **„Weiter"**.

Der Assistent liest die erfassten Dateien und Einstellungen und überträgt sie auf den Zielcomputer.
Wenn die Übertragung beendet ist, wird das Fenster **„Beendet"** angezeigt.

4 Klicken Sie auf **„Fertig stellen"** und starten Sie den Computer neu.

Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen (ohne Betriebssystem-Datenträger)
Um den Assistenten zum Übertragen von Dateien und Einstellungen ohne den Betriebssystem-Datenträger auszuführen, müssen Sie eine Assistent-Diskette erstellen. Mit der Assistent-Diskette können Sie eine Speicherabbilddatei auf einem Wechseldatenträger anlegen.

HINWEIS: Im Assistenten zum Übertragen von Dateien und Einstellungen wird der Computer, von dem die zu übertragenden Daten stammen, als Quellcomputer und der Computer, auf den die Daten zu übertragen sind, als Zielcomputer bezeichnet.

ASSISTENT-DISKETTE ERSTELLEN

1. Klicken Sie auf dem Zielcomputer auf **Start→ Alle Programme→ Zubehör→ Systemprogramme→ Übertragen von Dateien und Einstellungen**.
2. Klicken Sie unter **„Um welchen Computer handelt es sich?"** auf **„Zielcomputer"** und dann auf **„Weiter"**.
3. Klicken Sie unter **„Verfügen Sie über eine Windows XP-CD?"** auf **„Assistent-Diskette auf folgendem Laufwerk erstellen"** und dann auf **„Weiter"**.
4. Legen Sie einen Wechseldatenträger, z.B. eine beschreibbare CD oder DVD, ein und klicken Sie auf **„OK"**.
5. Überprüfen Sie die Angaben unter **„Wechseln Sie jetzt zum Quellcomputer"** und gehen Sie dann zum Quellcomputer. Klicken Sie *nicht* auf **„Weiter"**.

DATEN VOM QUELLCOMPUTER KOPIEREN

1. Legen Sie die Assistent-Diskette in den Quellcomputer ein.
2. Klicken Sie auf **„Start→ Ausführen"**.
3. Klicken Sie auf **„Durchsuchen"** und navigieren Sie auf der Assistent-Diskette zu **„fastwiz"**. Bestätigen Sie mit **„OK"**.
4. Klicken Sie unter **„Um welchen Computer handelt es sich?"** auf **„Quellcomputer"** und dann auf **„Weiter"**.
5. Klicken Sie unter **„Übertragungsmethode auswählen"** auf die gewünschte Übertragungsmethode und dann auf **„Weiter"**.
6. Wählen Sie unter „Was soll übertragen werden?" die Daten aus, die Sie übertragen möchten. Klicken Sie dann auf „Weiter". Daraufhin werden die ausgewählten Daten kopiert und das Fenster **„Fertigstellen des Sammlungsvorgangs"** wird angezeigt.
7. Klicken Sie auf **„Fertig stellen"**.

DATEN AUF DEN ZIELCOMPUTER ÜBERTRAGEN

1. Wechseln Sie zum Zielcomputer.
2. Klicken Sie unter **„Wechseln Sie jetzt zum Quellcomputer"** auf **„Weiter"**.
3. Klicken Sie unter **„Wo befinden sich die Dateien und Einstellungen?"** auf die Methode, die Sie zum Übertragen Ihrer Einstellungen und Dateien ausgewählt haben, und dann auf **„Weiter"**.

Der Assistent liest die erfassten Dateien und Einstellungen und überträgt sie auf den Zielcomputer.
Wenn die Übertragung beendet ist, wird das Fenster **„Beendet"** angezeigt.

4. Klicken Sie auf **„Fertig stellen"** und starten Sie den Computer neu.

TECHNISCHE DATEN

HINWEIS: Das Leistungsangebot unterscheidet sich möglicherweise je nach Region. Weitere Informationen zu der Konfiguration Ihres Computers finden Sie unter **„Start→ Hilfe und Support"**. Wählen Sie dort die Option zum Anzeigen von Informationen zu Ihrem Computer.

Prozessor

Prozessortyp	ein oder zwei Prozessoren Dual-Core Intel® Xeon® 5200 ein oder zwei Prozessoren Quad-Core Intel Xeon 5400
Level-2-Cache (L2)	Prozessor Dual-Core Intel Xeon 5200: 6 MB Prozessor Quad-Core Intel Xeon 5400: 12 MB
Frontside-Bus (FSB)	1333 MHz

Systeminformationen

Chipsatz	Intel 5400
Datenbusbreite	64 Bit
Adressbusbreite	38 Bit
DMA-Kanäle	sieben
Interruptebenen	24
BIOS-Chip (NVRAM)	8 MB
NIC	integrierte Netzwerkschnittstelle mit ASF-2.0-Unterstützung gemäß DMTF, kommunikationsfähig mit 10/100/1000 Mbit/s: • grün — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 10-Mbit/s-Netzwerk und dem Computer. • orange — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 100-Mbit/s-Netzwerk und dem Computer. • gelb — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 1000-Mbit/s-Netzwerk (1 GB) und dem Computer. • aus — Der Computer erkennt keine physische Verbindung zum Netzwerk. **HINWEIS:** ASF-2.0-Unterstützung und Wake on LAN sind bei der sekundären NIC nicht und bei der primären NIC nicht im Teaming-Modus verfügbar.
RAID-Unterstützung	RAID 0 und RAID 1 (Datenspiegelung)

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Speicher

Typ	667 MHz, DDR2-ECC-DIMM (FBD), vollständig gepuffert
Speicheranschlüsse	vier
Speicherkapazitäten	256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB und 8 GB
Mindestspeicher	256 MB
Maximalspeicher	32 GB

Laufwerke

Extern zugänglich	bis zu zwei Schächte für 3,5-Zoll-Laufwerke (FlexBay) ein Schacht für 5,25-Zoll-Slimline-Laufwerk **ACHTUNG:** Festplatten können nicht bei laufendem Betrieb ausgetauscht werden.
Verfügbare Geräte	bis zu zwei 3,5-Zoll-SATA-Festplatten ein optisches SATA-Slimline-Laufwerk

Video

Typ	PCI-Express x16 (zwei Steckplätze)

Audio

Typ	integrierter ADI 1984 High Definition Audio CODEC und AC97/High Definition Digital Controller

Erweiterungsbus

Bustyp	PCI 2.3 PCI Express 1.0a SATA 2.0 USB 2.0
Busgeschwindigkeit/Übertragungsrate	PCI: 133 MB/s PCI Express: x8-Steckplatz, bidirektionale Geschwindigkeit — 500 MB/s x16-Steckplatz, bidirektionale Geschwindigkeit — 1 GB/s SATA 1.0 und 2.0: 150 and 300 Mbit/s je Laufwerk USB 2.0: bis zu 480 Mbit/s (High Speed)

Erweiterungssteckplätze

Mittlere Riser-Karte

PCI-X	eine, volle Höhe, volle Länge, 3,3 V, 64 Bit, 100 MHz
PCI	eine, PCI Universal, volle Höhe, volle Länge, 5,0 V, 32 Bit, 33 MHz
	eine, volle Höhe, volle Länge, x8-Bandbreite

HINWEIS: Die Konfiguration der mittleren Erweiterungssteckplätze richtet sich nach der in Ihrem Computer installierten Riser-Karte.

Mittlere Riser-Karte

PCI-X	eine, volle Höhe, volle Länge, 3,3 V, 64 Bit, 100 MHz
PCI Express x8	eine, volle Höhe, volle Länge, x8-Bandbreite

HINWEIS: Die Konfiguration der mittleren Erweiterungssteckplätze richtet sich nach der in Ihrem Computer installierten Riser-Karte.

Mitte Außen

PCI-Express x16 (zwei Steckplätze)	eine, volle Höhe, volle Länge, x16-Bandbreite

PCI

Anschluss	eine
Anschlussgröße	124-polig
Anschlussdatenbreite	32 Bit

PCI-X

Anschluss	eine
Anschlussgröße	188-polig
Anschlussdatenbreite (maximal)	64 Bit

PCI-X8

Anschluss	eine x16 (unterstützt x8-, x4- und x1-Karten)
Anschlussgröße	164-polig
Anschlussdatenbreite (maximal)	PCI-Express x8-Bandbreite

PCI Express x16

Anschluss	zwei x16
Anschlussgröße	164-polig
Anschlussdatenbreite (maximal)	PCI-Express x16-Bandbreite

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Anschlüsse

Externe Anschlüsse	
USB	zwei USB-2.0-konforme Anschlüsse auf der Frontplatte drei USB-2.0-konforme Anschlüsse auf der Rückseite
Netzwerkadapter (NIC)	zwei RJ-45-Anschlüsse auf der Rückseite (für integrierte 1-GB-NIC)
Video	DVI-Anschluss auf der Rückseite (an der Grafikkarte) VGA-Anschluss auf der Rückseite (an der Grafikkarte)
PS/2 (Tastatur und Maus)	zwei 6-polige Mini-DIN-Anschlüsse auf der Rückseite
Seriell	zwei 9-polige Anschlüsse auf der Rückseite (16550C-kompatibel)
Audio	zwei Anschlüsse auf der Rückseite (Leitungseingang und Leitungsausgang)
Anschlüsse der Systemplatine	
ATA seriell	drei 7-polige Anschlüsse
USB intern	ein 10-poliger Anschluss
Lüfter	zwei 4-polige Anschlüsse zwei 5-polige Anschlüsse
PCI (auf Riser Mitte)	ein 124-poliger Anschluss
PCI-X (auf Riser Mitte)	ein 188-poliger Anschluss
PCI-Express x8 (auf Riser Mitte)	ein 164-poliger Anschluss
PCI-Express x16 (auf Riser außen)	zwei 164-polige Anschlüsse
Frontbedienplatte	ein 20-poliger Anschluss
Frontplatten-USB	ein 10-poliger Anschluss
Prozessor	zwei 775-polige Anschlüsse
Speicher	vier 240-polige Anschlüsse
12-V-Versorgung	drei 6-polige Anschlüsse
Netzanschluss	ein 24-poliger Anschluss

Bedienelemente und Leuchten

Frontplatte	
Ein/Aus-Taste	Drucktaste — Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Computer einzuschalten. **ACHTUNG:** Zum Schutz vor Datenverlust schalten Sie den Computer nicht durch Betätigen der Ein/Aus-Taste aus. Fahren Sie stattdessen das Betriebssystem herunter.
Netzleuchte	Grüne Leuchte — Grünes Blinklicht: Ruhezustand, grünes Dauerlicht: normaler Betriebszustand. Gelbe Leuchte — Gelbes Blinklicht weist darauf hin, dass möglicherweise ein Fehler der internen Stromversorgung vorliegt. Gelbes Dauerlicht weist darauf hin, dass möglicherweise ein Gerät defekt ist oder fehlerhaft eingebaut wurde.
Netzwerkaktivitätsleuchten (2)	Grünes Blinklicht — Blinkt, wenn der Computer Netzwerkdaten sendet oder empfängt. Bei hohem Verkehrsaufkommen im Netzwerk sieht diese Leuchte möglicherweise wie Dauerlicht aus.
Festplattenaktivitätsleuchte	Grüne Leuchte — Die Festplattenaktivitätsleuchte ist eingeschaltet, wenn der Computer Daten auf der Festplatte liest oder schreibt. Die Anzeige leuchtet evtl. auch, wenn eine Komponente wie z.B. ein optisches Laufwerk in Betrieb ist.
Rückseite	
Anzeige der Netzwerk-Link-Integritätuchte (am integrierten Netzwerkadapter)	Die Netzwerkverbindungsleuchte ist eingeschaltet, wenn eine gute Verbindung zwischen einem Netzwerk mit 10 Mbit/s, 100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s (1 GBit/s) und dem Computer besteht. • Grün — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 10-Mbit/s-Netzwerk und dem Computer. • Orange — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 100-Mbit/s-Netzwerk und dem Computer. • Gelb — Es besteht eine gute Verbindung zwischen einem 1000-Mbit/s-Netzwerk (1 GB) und dem Computer. • Aus — Der Computer erkennt keine physikalische Verbindung zum Netzwerk. **HINWEIS:** ASF-2.0-Unterstützung und Wake on LAN sind bei der sekundären NIC nicht und bei der primären NIC nicht im Teaming-Modus verfügbar.
Netzwerkaktivitätsleuchte (am integrierten Netzwerkadapter)	Gelbes Blinklicht — Blinkt, wenn der Computer Netzwerkdaten sendet oder empfängt. Bei hohem Verkehrsaufkommen im Netzwerk sieht diese Leuchte möglicherweise wie Dauerlicht aus.

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Stromversorgung

Gleichstromnetzteil Leistung	750 W
Maximale Wärmeabgabe	Bei Leistung von 750 W: 2559 BTU/h **HINWEIS:** Die Wärmeabgabe wird anhand der Nennleistung des Netzteils berechnet.
Spannung	Automatischer Einstellbereich des Netzteils 90 - 240 V AC bei 50 - 60 Hz **HINWEIS:** In den Sicherheitshinweisen, die im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sind, finden Sie wichtige Informationen zur Spannungseinstellung.
Knopfzelle	Lithium-Knopfzelle, 3 V, CR2032

Abmessungen und Gewicht

Höhe	8,656 cm
Breite	42,62 cm
Tiefe: Mit Frontblende Ohne Frontblende	68,45 cm 73,25 cm
Gewicht: Mit Frontblende Ohne Frontblende	20,85 kg 20,45 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur	
Bei Betrieb	10 °C bis 35 °C bei maximaler Temperaturänderung von 10 °C pro Stunde **HINWEIS:** Bei Höhen über 900 m verringert sich die maximale Betriebstemperatur um 1 °C pro 300 m.
Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C bei maximaler Temperaturänderung von 20 °C pro Stunde
Relative Luftfeuchtigkeit Bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend) 20 % bis 80 % (nicht kondensierend) bei maximaler Änderung der Luftfeuchtigkeit von 10 % pro Stunde
Bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei maximaler Änderung der Luftfeuchtigkeit von 10 % pro Stunde
Maximale Feuchtkugeltemperatur	38 °C unter allen Bedingungen
Maximale Schwingung	
Zufällige Schwingung bei Betrieb	0,26 G bei 5 - 350 Hz, 2 Minuten je Seite (nur Betriebsseiten)
Lagerung	0,5 G bei 3 - 200 Hz, 15 Minuten
Maximale Stoßeinwirkung	
Bei Betrieb	40 G +/– 5 % bei Impulsdauer von 2 ms +/– 10 % (entspricht 51 cm/s)
Bei Lagerung	105 G +/– 5 % bei Impulsdauer von 2 ms +/– 10 % (entspricht 127 cm/s)
Höhe	
Bei Betrieb	-16 bis 3048 m
Bei Lagerung	-16 bis 10.600 m
Luftverschmutzungsgrad	G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

© 2008 Devon IT, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

devon IT

Alternative Desktop Computing

HC12

快速啟動指南

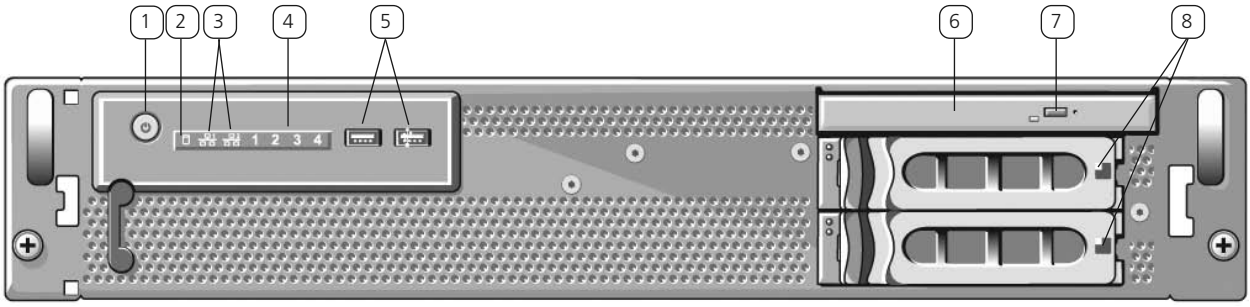
www.devonit.com

© 2008 Devon IT, Inc. 版權所有

公司網址：**http://www.devonit.com**

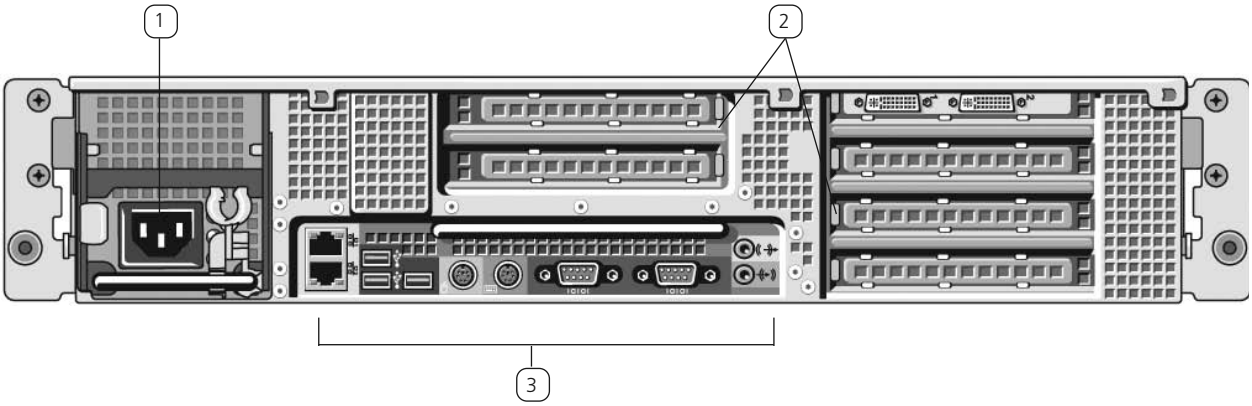
關於您的電腦

正面



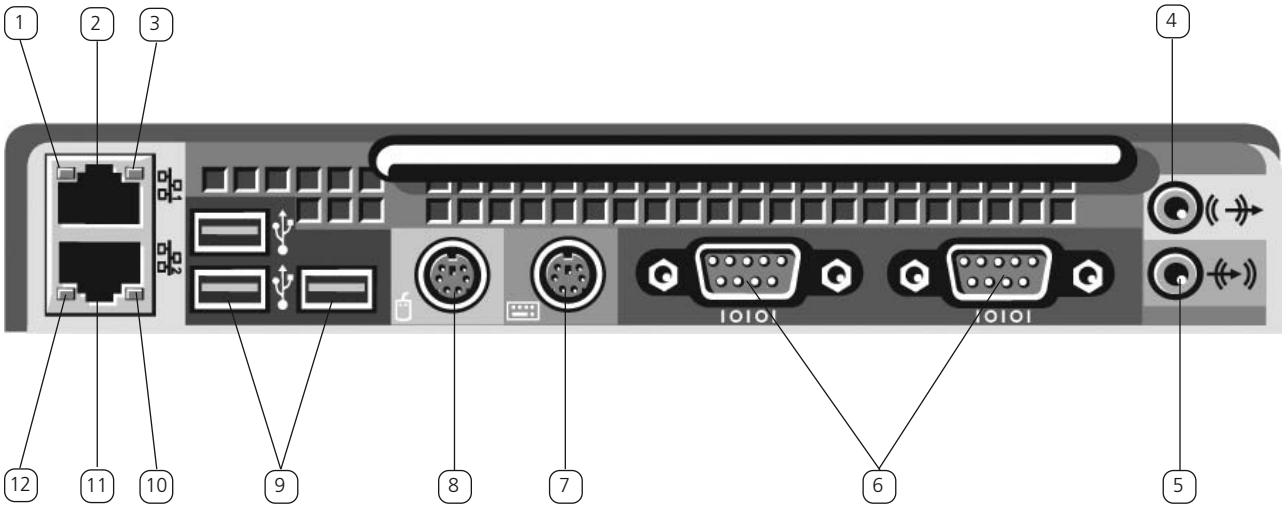
1. 電源按鈕、電源指示燈
2. 磁碟運轉指示燈
3. 網絡連接指示燈 (2)
4. 診斷指示燈 (4)
5. USB 2.0 連接埠 (2)
6. 光碟機
7. 光碟機退片按鈕
8. 硬碟插槽 (2)

背面



1. 電源接頭
2. 擴充卡插槽
3. 背板連接埠

背板連接埠



1. 網絡連接正常指示燈
2. 網絡卡連接埠 (主卡)
3. 網絡連接指示燈
4. 輸出連接埠
5. 輸入連接埠
6. 串列埠 (2)
7. 鍵盤連接埠
8. 滑鼠連接埠
9. USB 2.0 連接埠 (3)
10. 網絡連接指示燈
11. 網絡卡連接埠 (副卡)
12. 網絡連接正常指示燈

電腦安裝

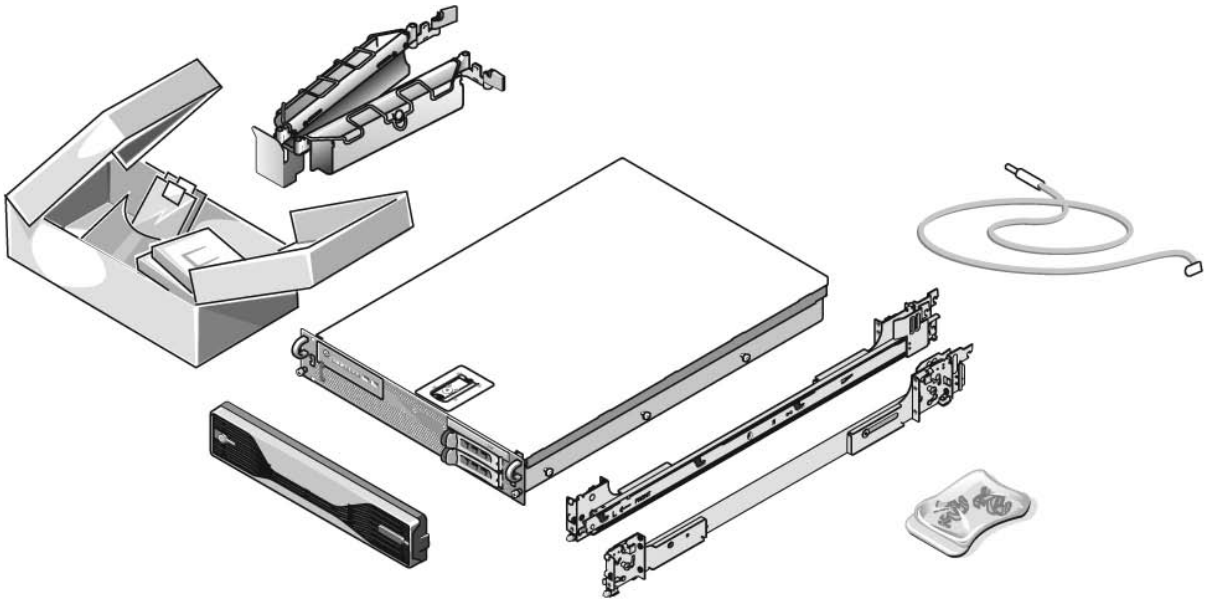
快速裝機

注意：在開始進行本節的任何程序之前，請先閱讀並遵循隨機提供的安全守則。

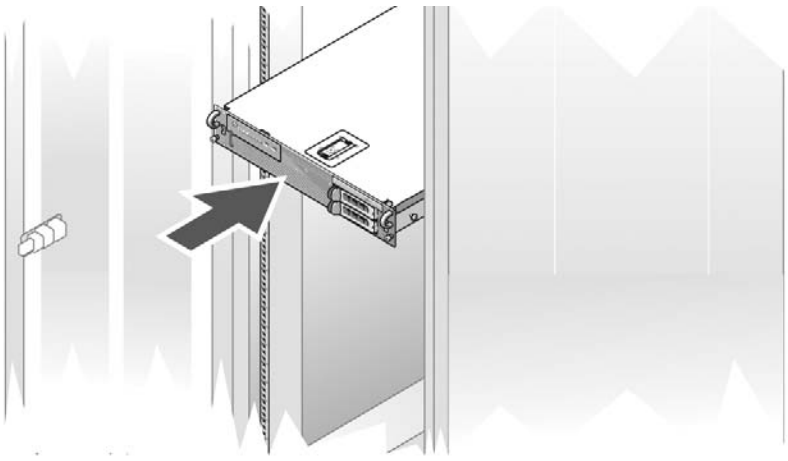
本節描述了電腦首次啟用所需要進行的安裝步驟。

1. 電腦拆封，確認各個元件。
   保存出貨資料，以備日後之需。

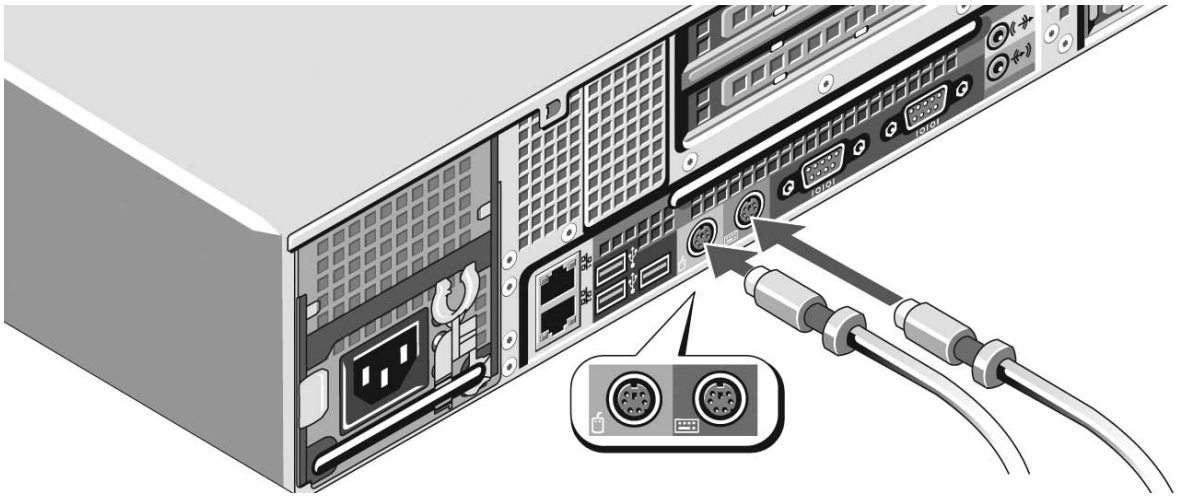
附註：有些電腦配件在安裝時可能無需用到（安裝說明見機殼安裝文件）。



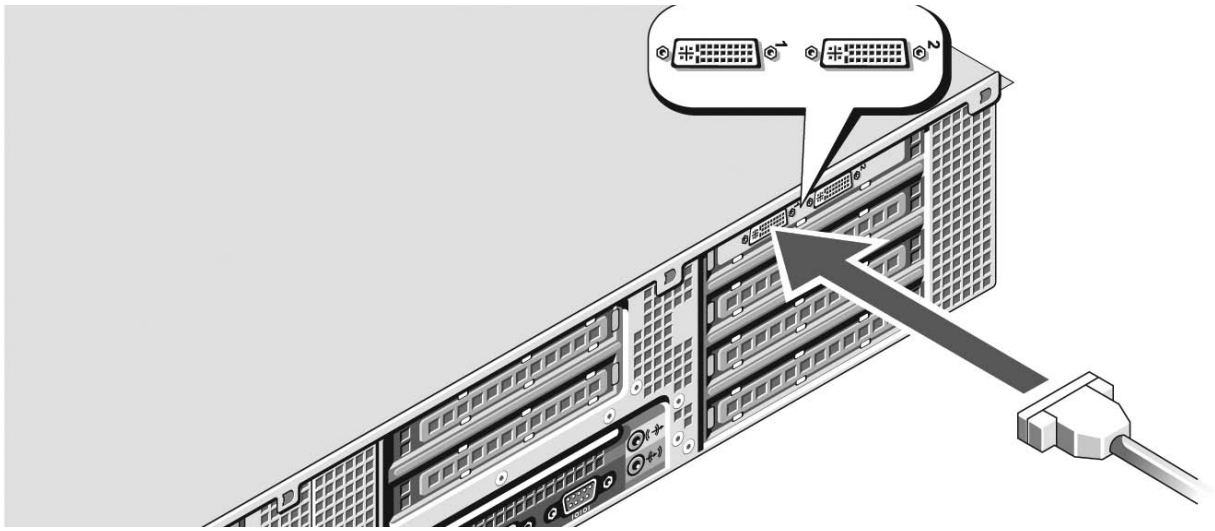
2. 將滑軌和主機板裝在機殼上。
   請參閱機殼安裝文件中的安全守則以及其中的主機板安裝說明。



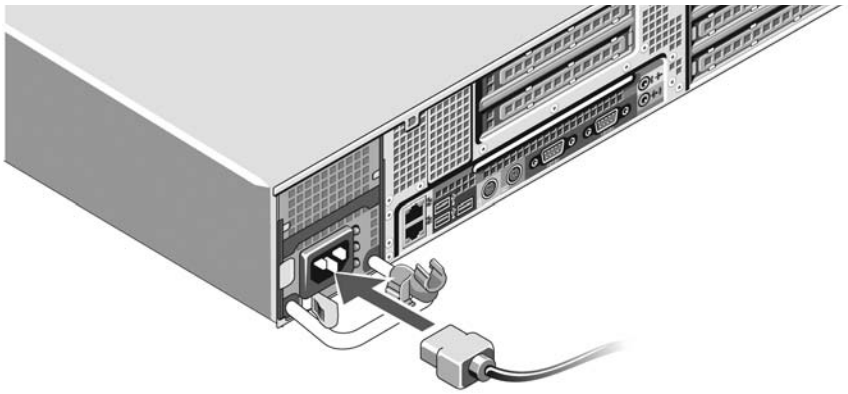
3. 連接鍵盤和滑鼠。



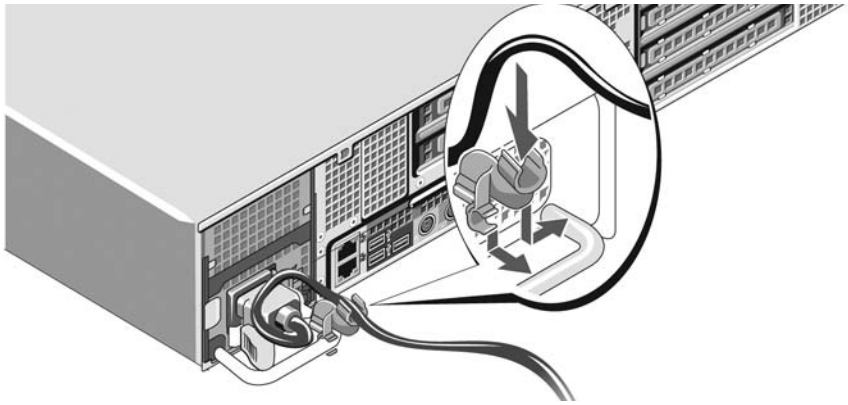
4. 連接顯示器（可選）。



5. 連接主機和顯示器（可選）電源線。

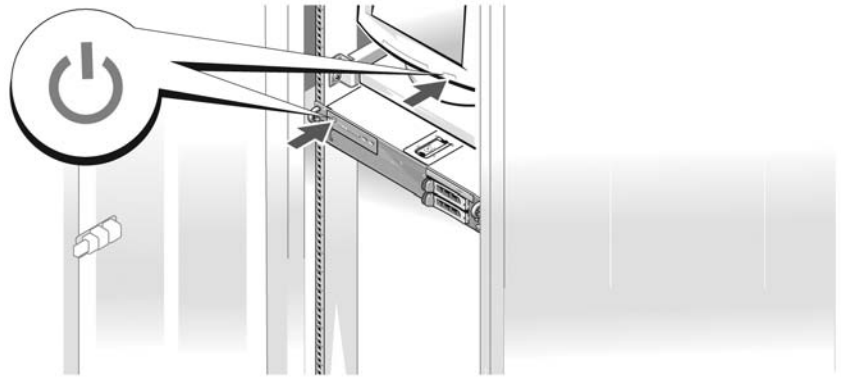


6. 將電源線固位架裝在電源供應手把的右邊。
   如圖中所示，將電源線彎成弧形並以固位架卡環卡起。

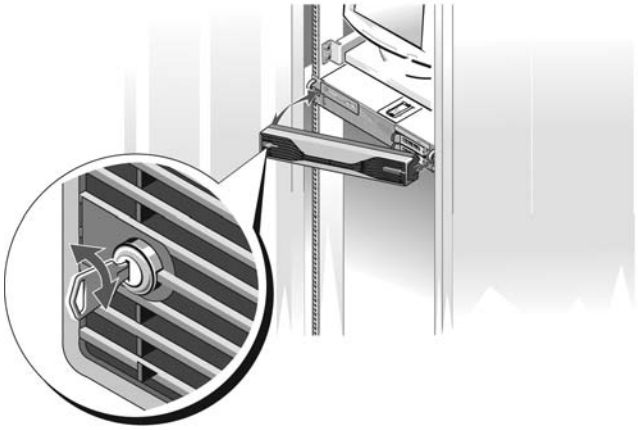


7. 將電源線的另外一端插入接地電源插座或獨立的電源供應系統，如不斷電電源供應系統 (UPS) 或配電設備 (PDU)。

8. 按下主機和顯示器（可選）電源按鈕。
   依照需要調整顯示器控制直到顯示的映像滿意為止。



9. 安裝封殼（可選）。



連接互聯網

附註：各國互聯網服務供應商 (ISP) 和 ISP 服務 因地而異。

連接互聯網，您需要有網絡連線和 ISP 的支援。聯絡您的 ISP 以獲取設定指南。

設定互聯網連接

在桌面設定 ISP 互聯網連接捷徑：

1. 儲存並關閉當前打開的檔案，退出當前執行的其他程序。
2. 雙擊 Microsoft® Windows® 桌面的 ISP 圖標。
3. 依照屏幕提示完成設定。

如果您的桌面上沒有 ISP 圖標或者您想要設定不同的 ISP 網絡連接，請遵照以下說明中相對應的步驟進行：

附註：準備好您的 ISP 資料。如果您還沒有 ISP ，網絡連線精靈可以幫您找一個。

Microsoft Windows Vista®

1. 儲存並關閉當前打開的檔案，退出當前執行的其他程序。
2. 點選 Windows Vista Start button™，再點選 **Control Panel**。
3. 在 **Network and Internet** 點選 **Connect to the Internet**。

出現 **Connect to the Internet** 視窗。

4. 在 **Connect to the Internet** 視窗依您想要的方法可以點選 **Broadband (PPPoE)** 或 **Dial-up**：
   - 如果您使用 DSL，衛星數據機，有線電視數據機或藍芽無線技術連接 (Bluetooth® wireless technology connection)，應選擇 **Broadband**。
   - 如果您使用撥號數據機或 ISDN 則應選擇 **Dial-up**。

附註：如果您不知道應選擇哪種類型的連接，點選 **Help me choose** 或聯絡您的 ISP。

5. 依照屏幕指示及您的 ISP 所提供的設定資料完成設定。

Microsoft Windows XP

1. 儲存並關閉當前打開的檔案，退出當前執行的其他程序。
2. 點選 **Start → Internet Explorer**orer。
   出現 **New Connection Wizard**。
3. 點選 **Connect to the Internet**。
4. 在下一個視窗點選對應的選項：
   - 如果您沒有 ISP 並想要選擇一個，點選 **Choose from a list of Internet service providers (ISPs)**。
   - 如果您已經自您的 ISP 獲取到設定資料但未收到設定 CD，點選 **Set up my connection manually**。
   - 如果您已有設定 CD，點選 **Use the CD I got from an ISP**。
5. 點選 **Next**。
   依照屏幕提示完成設定。
6. 點選 **How do you want to connect to the Internet?** 中相應的選項之後點選 **Next**。

附註：如果您不知道應該選擇哪種連接方法，請聯絡您的 ISP。

7. 使用您的 ISP 所提供的設定資料完成設定。

傳輸資料到其他電腦

Microsoft Windows Vista

1. 點選 Windows Vista **Start** 按鈕，再點選 **Transfer files and settings → Start Windows Easy Transfer**。
2. 在 User Account Control 對話框，點選 Continue。
3. 點選 Start a new transfer 或 Continue a transfer in progress。
4. 依照 Windows 輕鬆傳輸精靈提供的屏幕指示進行。

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows XP 操作系統提供檔案及設定傳輸精靈以方便傳輸數據，例如：

- 電子郵件訊息
- 工具列設定
- 視窗大小
- 網絡索引標籤

您可以自網絡或串列連接將數據從一台電腦傳輸到另外一台電腦，或者通過將資料儲存在卸除式媒體 (如可燒錄的 CD 或 DVD) 進行此類傳輸。

附註：您可以通過直接將串列線接在兩台電腦的輸入/輸出 (I/O) 埠的方法進行兩台電腦間的數據傳輸。

兩台電腦間電腦連線的設定說明見 Microsoft Knowledge Base Article #305621，標題 *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP*。有些國家可能無法獲取此部分資料。

使用檔案及設定傳輸精靈要求隨機的操作系統安裝媒體或者傳輸精靈製作的精靈碟。

檔案及設定傳輸精靈（使用操作系統媒體）

附註：檔案及設定傳輸精靈認定數據所在的源電腦為舊電腦 ，指定要接收數據的目標電腦 為新電腦 。

目標電腦 準備接收將要傳輸的檔案

1. 點選 **Start → All Programs → Accessories → System Tools → Files and Settings Transfer Wizard**。
2. 在 **Which computer is this?** 處點選 **New computer** 之後，點選 **Next**。
3. 在 **Do you have a Windows XP CD?** 處點選 **I will use the wizard from the Windows XP CD** 之後，點選 **Next**。
4. 檢視 **Now go to your old computer** 處顯示的信息，然後到源電腦上。不要點選 **Next**。

自源電腦複製數據

1. 將 *Windows XP* 操作系統安裝媒體插入源電腦。
   出現 **Welcome to Microsoft Windows XP** 映像。
2. 點選 **Perform additional tasks**。
3. 在 **What do you want to do?** 處點選 **Transfer files and settings**。
   出現檔案及設定傳輸精靈視窗。
4. 點選 **Next**。
5. 在 **Which computer is this?** 處點選 **Old Computer** 之後，點選 **Next**。
6. 在 **Select a transfer method** 處點選您想要的傳輸方法之後，點選 **Next**。
7. 在 What do you want to transfer? 處點選您想要傳輸的數據之後，點選 **Next**。
   所選擇的數據複製完成，出現 **Completing the Collection Phase** 視窗。
8. 點選 **Finish**。

傳輸數據到目標電腦

1. 到目標電腦上。
2. 在 **Now go to your old computer** 處點選 **Next**。
3. 在 **Where are the files and settings?** 處點選您選中的傳輸設定及檔案的方法之後點選 **Next**。

傳輸精靈讀取所收集的檔案及設定並將他們用於目標電腦上。傳輸完成時，出現 **Finished** 視窗。

4 Click **Finished**, and then restart the computer.*4. 點選 **Finished**，重新開機。

檔案及設定傳輸精靈（無操作系統媒體）

無操作系統安裝媒體時運行檔案及設定傳輸精靈必須要製作精靈碟。精靈碟可以供您在卸除式媒體上製作映像檔案備份。

附註：檔案及設定傳輸精靈認定數據所在的源電腦為舊電腦，指定要接收數據的目標電腦為新電腦。

製作精靈碟

1. 在目標電腦上點選 **Start → All Programs → Accessories → System Tools → Files and Settings Transfer Wizard**。
2. 在 **Which computer is this?** 處點選 **New computer** 之後，點選 **Next**。
3. 在 **Do you have a Windows XP CD?** 處點選 **I want to create a Wizard Disk in the following drive** 之後點選 **Next**。
4. 插入卸除式媒體（如可燒錄的 CD 或 DVD），點選 **OK**。
5. 檢視 **Now go to your old computer** 處顯示的信息，然後到源電腦上。不要點選 **Next**。

自源電腦複製數據

1. 將精靈碟插入源電腦。
2. 點選 **Start → Run**。
3. 點選 **Browse...** 導覽，在 **fastwiz** on the wizard disk 處點選 **OK**。
4. 在 **Which computer is this?** 處點選 **Old Computer** 之後，點選 **Next**。
5. 在 **Select a transfer method** 處點選您想要的傳輸方法之後，點選 **Next**。
6. 在 What do you want to transfer? 處點選您想要傳輸的數據之後，點選 **Next**。
   所選擇的數據複製完成，出現 **Completing the Collection Phase** 視窗。
7. 點選 **Finish**。

傳輸數據到目標電腦

1. 到目標電腦上。
2. Under **Now go to your old computer**, click **Next.***2. 在 **Now go to your old computer** 處點選 **Next**。
3. 在 **Where are the files and settings?** 處點選您選中的傳輸設定及檔案的方法之後點選 **Next**。

傳輸精靈讀取所收集的檔案及設定並將他們用於目標電腦上。傳輸完成時，出現 **Finished** 視窗。

4. 點選 **Finished**，重新開機。

規格

附註：所提供元件的規格可能因地域不同而有差異。想了解更多關於您的電腦的配置資料，點選 **Start → Help and Support**，選擇與您電腦相關的選項。

處理器

處理器類型	一至兩個 Intel® Xeon® 5200 雙核處理器 一至兩個 Intel Xeon 5400 四核處理器
Level 2 (L2) 快取記憶體 (cache)	Intel Xeon 5200 雙核處理器 6 MB Intel Xeon 5400 四核處理器 12 MB
前端匯流排 (Front side bus (FSB))	1333 MHz

系統資料

晶片組	Intel 5400
數據匯流排寬度	64 bits
位址匯流排寬度	38 bits
DMA 通道	七個
中斷等級	24
BIOS 晶片 (NVRAM)	8 Mb
網絡卡	依照 DMTF 規定所提供的 ASF 2.0 集成網絡界面，允許傳輸速率 10/100/1000-Mbps： • 綠色燈 — 電腦與 10-Mbps 網絡連接良好。 • 橙色燈 — 電腦與 100-Mbps 網絡連接良好。 • 黃色燈 — 電腦與 1000-Mbps (1-Gb) 網絡連接良好。 • 燈不亮 — 電腦與網絡間無實體連接。 **附註：**網絡卡副卡無 ASF 2.0 及網絡喚醒支援；網絡卡主卡在小組工作模式下無 ASF 2.0 及網絡喚醒支援。
磁碟陣列支援	RAID 0 和 RAID 1（鏡像備援）

記憶體

類型	667-MHz DDR2 ECC 完全緩衝 DIMM (FBD)
記憶體接頭	四個
記憶體容量	256 MB、512 MB、1 GB、2 GB、4 GB 和 8 GB
記憶體最小容量	256 MB
記憶體最大容量	32 GB

磁碟

可外接	最多兩個 3.5 英吋磁碟插槽（軟碟槽） 一個 5.25 英吋小巧磁碟插槽 **注意：**硬碟不能熱插拔。
可用裝置	最多兩個 3.5 英吋 SATA 硬碟 一個小巧 SATA 光碟

視訊裝置

類型	PCI Express x16（兩個插槽）

音效裝置

類型	整合式 ADI 1984 高傳真音效 CODEC 和 AC97/ 高傳真數位控制器

擴充匯流排

匯流排類型	PCI 2.3 PCI Express 1.0a SATA 2.0 USB 2.0
匯流排速度/傳輸速率	PCI：133 MB/s PCI Express： x8 槽 雙向傳輸速率 — 500 MB/s x16 槽 雙向傳輸速率 — 1 GB/s SATA 1.0 和 2.0：每個磁碟 150 和 300 Mbps USB 2.0：最快 480 Mbps（高速）

擴充插槽

中央插架

PCI-X	一個 總高 總長 3.3 V、64 bit、100 MHz
PCI	一個 PCI 萬用 總高 總長 5.0 V、32 bit、33 MHz
	一個 總高 總長 x8 排

附註：中央插架擴充插槽配置因個人電腦所安裝的插架而異。

中央插架

PCI-X	一個 總高 總長 3.3 V、64 bit、100 MHz
PCI Express x8	一個 總高 總長 x8 排

附註：中央插架擴充插槽配置因個人電腦所安裝的插架而異。

外部插架

PCI Express x16（兩個插槽）	兩個 總高 總長 x16 排

PCI

連接埠	一個
連接埠大小	124 pins
連接埠數據寬度	32 bits

PCI-X

連接埠	一個
連接埠大小	188 pins
連接埠數據寬度（最大值）	64 bits

PCI-X8

連接埠	一個 x16（支援 x8、x4 和 x1 卡）
連接埠大小	164 pins
連接埠數據寬度（最大值）	x8 PCI Express 排

PCI Express x16

連接埠	兩個 x16
連接埠大小	164 pins
連接埠數據寬度（最大值）	x16 PCI Express 排

連接埠

外部接頭	
USB	兩個前面板 USB 2.0 相容接頭 三個後面板 USB 2.0 相容接頭
網絡卡	兩個後面板 RJ-45 接頭（供集成 1-GB 網絡卡使用）
視訊裝置	後面板 DVI 連接埠（在顯示卡上） 後面板 VGA 連接埠（在顯示卡上）
PS/2（鍵盤和滑鼠）	兩個後面板 6-pin mini-DIN
串列埠	兩個後面板 9-pin 連接埠（16550 相容）
音效裝置	兩個後面板連接埠（接入和接出）
主機板連接埠	
串列 ATA	三個 7-pin 連接埠
內部 USB	一個 10-pin 連接埠
風扇	兩個 4-pin 連接埠 兩個 5-pin 連接埠
PCI（在中央插架上）	一個 124-pin 連接埠
PCI-X（在中央插架上）	一個 188-pin 連接埠
PCI Express x8（在中央插架上）	一個 164-pin 連接埠
PCI Express x16（在外部插架上）	兩個 164-pin 連接埠
前控制面板	一個 20-pin 連接埠
前面板 USB	一個 10-pin 連接埠
處理器	兩個 775-pin 連接埠
記憶體	四個 240-pin 連接埠
電源 12 V	三個 6-pin 連接埠
(主) 電源	一個 24-pin 連接埠

控制元件與指示燈

前面板

電源按鈕	按鈕 — 按一下電源按鈕啟動電腦。 **注意：**為防止數據丟失，不要用按電源開關的方法關閉電腦，而應該從操作系統關閉。
電源指示燈	綠燈 — 閃爍的綠燈代表休眠狀態； 穩定的綠燈表示正常通電狀態。 黃燈 — 閃爍的黃燈表示可能存在內部供電問題； 穩定的黃燈表示某個裝置可能發生故障或安裝錯誤。
網絡連接指示燈 (2)	閃爍的綠燈 — 電腦在傳輸或接收網絡數據時綠燈閃爍。網絡太忙也可能導致綠燈出現穩定發亮的狀態。
硬碟存取指示燈	綠燈 — 電腦讀取硬碟數據或將數據寫入硬碟時硬碟存取指示燈亮。當有裝置（如光碟機）在運行時這個指示燈也會亮。

後面板

連接正常指示燈（集成網絡卡上）	電腦與 10-Mbps、100-Mbps 或 1000-Mbps (1-Gbps) 的網絡之間連接良好時連接指示燈亮。 • 綠色燈 — 電腦與 10-Mbps 網絡連接良好。 • 橙色燈 — 電腦與 100-Mbps 網絡連接良好。 • 黃色燈 — 電腦與 1000-Mbps (1-Gb) 網絡連接良好。 • 燈不亮 — 電腦與網絡間無實體連接。 **附註：**網絡卡副卡無 ASF 2.0 及網絡喚醒支援；網絡卡主卡在小組工作模式下無 ASF 2.0 及網絡喚醒支援。
網絡連接指示燈（集成網絡卡上）	閃爍的黃燈 — 電腦在傳輸或接收網絡數據時綠燈閃爍。網絡太忙也可能導致綠燈出現穩定發亮的狀態。

電源

直流電源 功率	750 W
最大散熱量	750-W 電源：2559 BTU/小時 **附註：**散熱量依照供電額定功率計算。
電壓	自動調節型電源：50–60 Hz 時為 90–240 VAC **附註：**電壓設定等重要資料見隨機附上的安全守則。
鈕扣型電池	3-V CR2032 鈕扣型鋰電池

外型

高	8.656 厘米（3.40 英吋）
寬	42.62 厘米（16.78 英吋）
深：加前封殼 不加前封殼	68.45 厘米（26.95 英吋） 73.25 厘米（28.84 英吋）
重：加前封殼 不加前封殼	20.85 kg（45.97 磅） 20.45 kg（45.08 磅）

環境

溫度

運行	10° 到 35°C（50° 到 95°F）溫度最高每小時可升 10°C **附註：**海拔高於 2950 英呎，運行溫度依照最高 1°F/550 英呎遞降
儲存	–40° 到 65°C（–40° 到 65°C） 溫度最高每小時可升 20°C
相對濕度	20% 到 80%（非冷凝）
運行	20% 到 80%（非冷凝）濕度最多每小時可升 10%
儲存	5% 到 95%（非冷凝）濕度最多每小時可升 10%
最高濕球溫度 (MWB)	任何情況下均為 38°C

最大防振指數

運行時隨機振動	5–350 Hz 時為 0.26 G，每側 2 分鐘 (僅限運作之一側)
儲存	3–200 時為 0.5 G，15 分鐘

最大耐衝擊指數

運行	40 G +/– 5% 脈衝期間 2 msec +/–10% (相當於 51 cm/sec [20 inches/sec])
儲存	105 G +/– 5% 脈衝期間 2 msec +/– 10% (相當於 127 cm/sec [50 inches/sec])

海拔

運行	–16 到 3,048 米（–50 到 10,000 英呎）
儲存	–16 到 10,600 米（–50 到 35,000 英呎）
空浮污染等級	G2 或更低（按照 ISA-S71.04-1985 的定義）

© 2008 Devon IT, Inc. 版權所有

HC12

快速入门指南

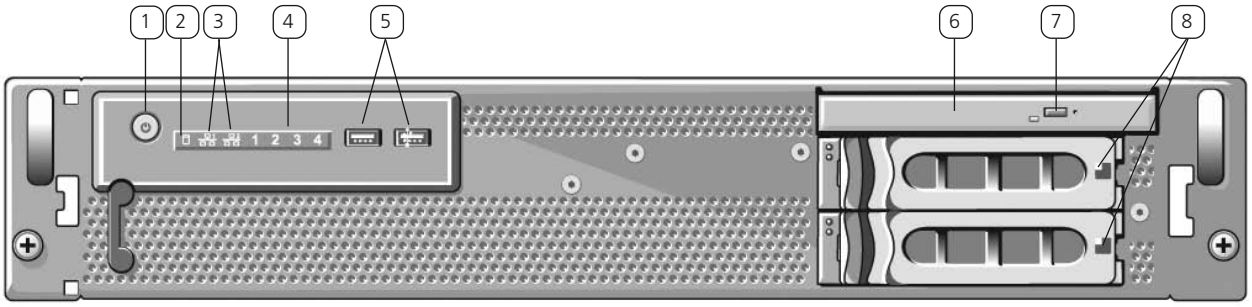
www.devonit.com

© 2008 Devon IT, Inc. 保留所有权利

访问我们的网站：**http://www.devonit.com**

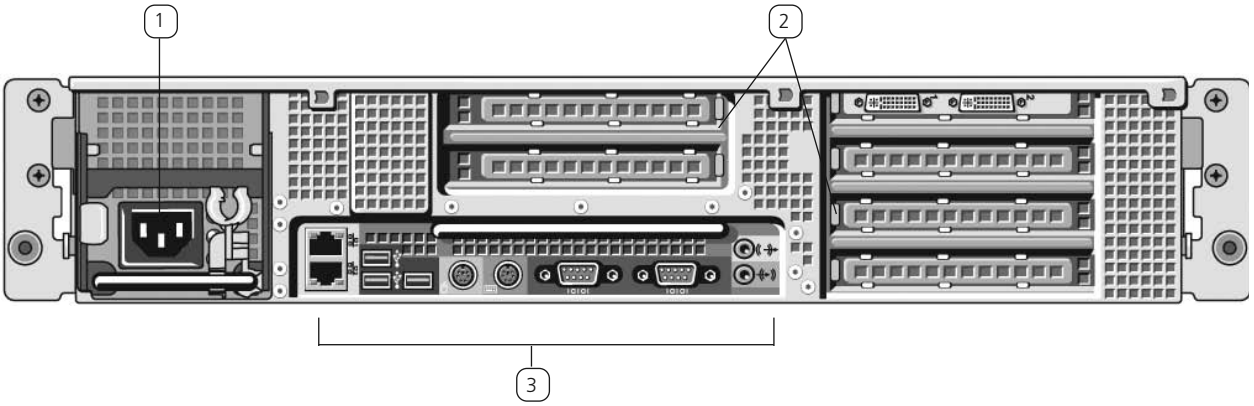
关于您的计算机

正视图



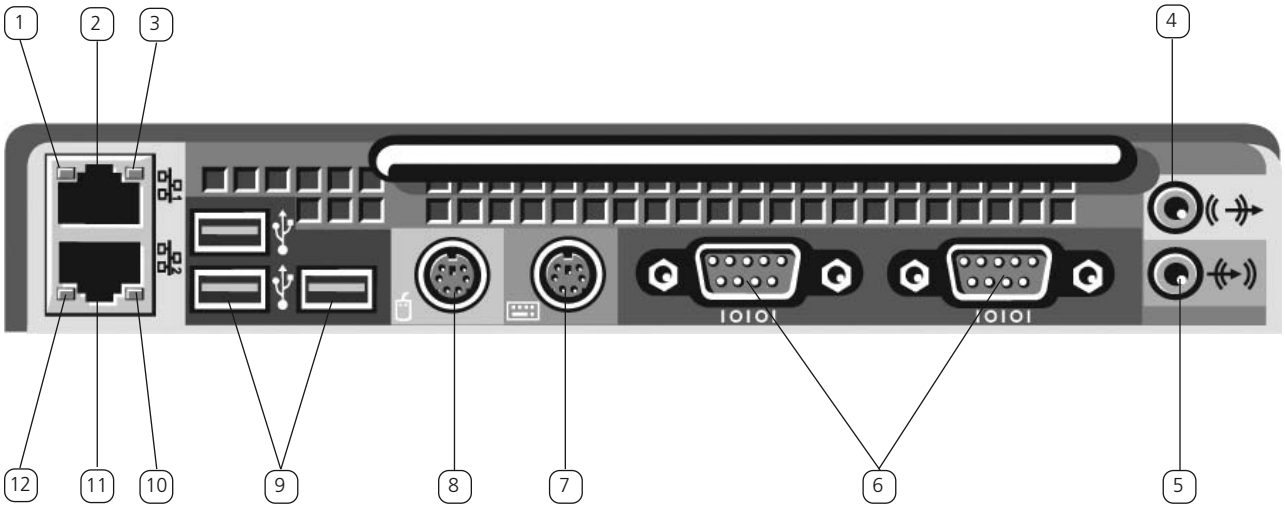
1. 电源按钮、电源指示灯
2. 硬盘活动指示灯
3. 网络活动指示灯 (2)
4. 故障诊断指示灯 (4)
5. USB 2.0 接口 (2)
6. 光驱
7. 光驱弹出按钮
8. 硬盘驱动器舱 (2)

后视图



1. 电源接口
2. 扩展卡插槽
3. 后面板接口

后面板接口



1. 网络连接完整性指示灯
2. 网络适配器接口（主）
3. 网络活动指示灯
4. 线路输出接口
5. 线路输入接口
6. 串行接口 (2)
7. 键盘接口
8. 鼠标接口
9. USB 2.0 接口 (3)
10. 网络活动指示灯
11. 网络适配器接口（辅助）
12. 网络连接完整性指示灯

设置您的计算机

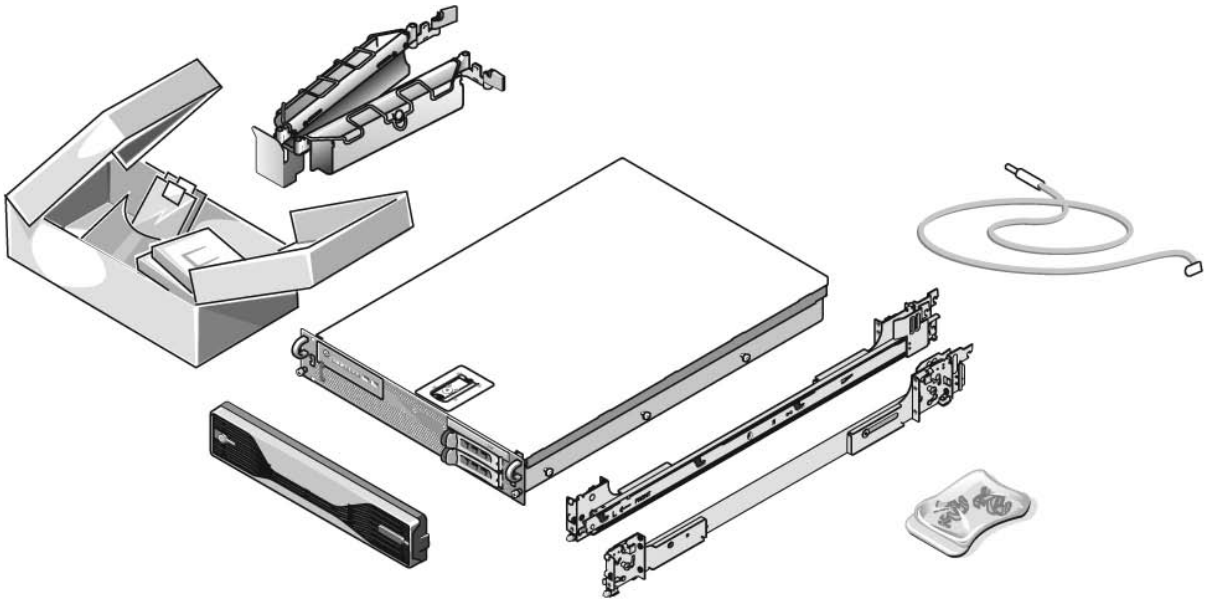
快速设置

小心： 在开始进行本节操作程序之前，请阅读并遵守您的计算机随附的安全说明。

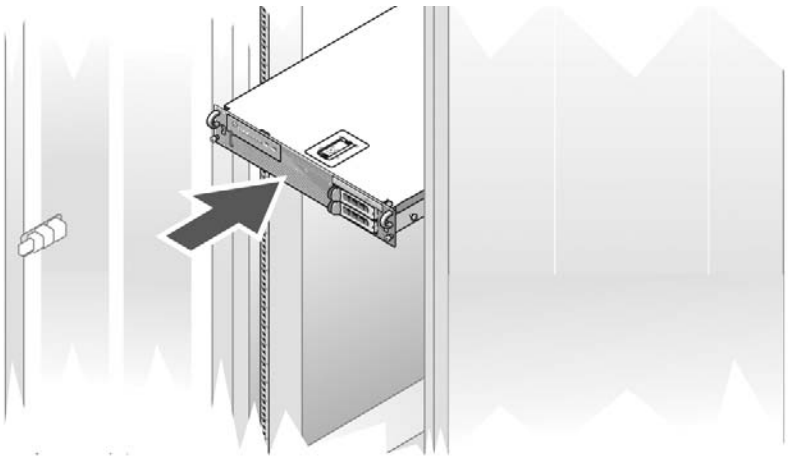
本节描述首次设置您的计算机的步骤。

1. 打开您的计算机包装，检查并确认各配件。
   保留全部装运材料以备以后使用。

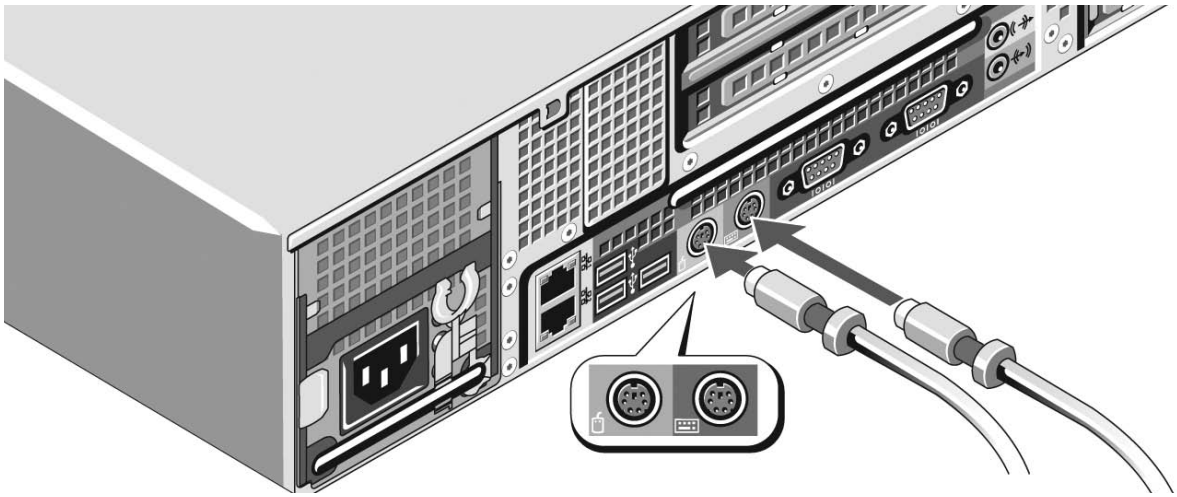
注： 计算机包装内有些材料在安装时可能并不需要（请参考机架安装文档中的安装说明）。



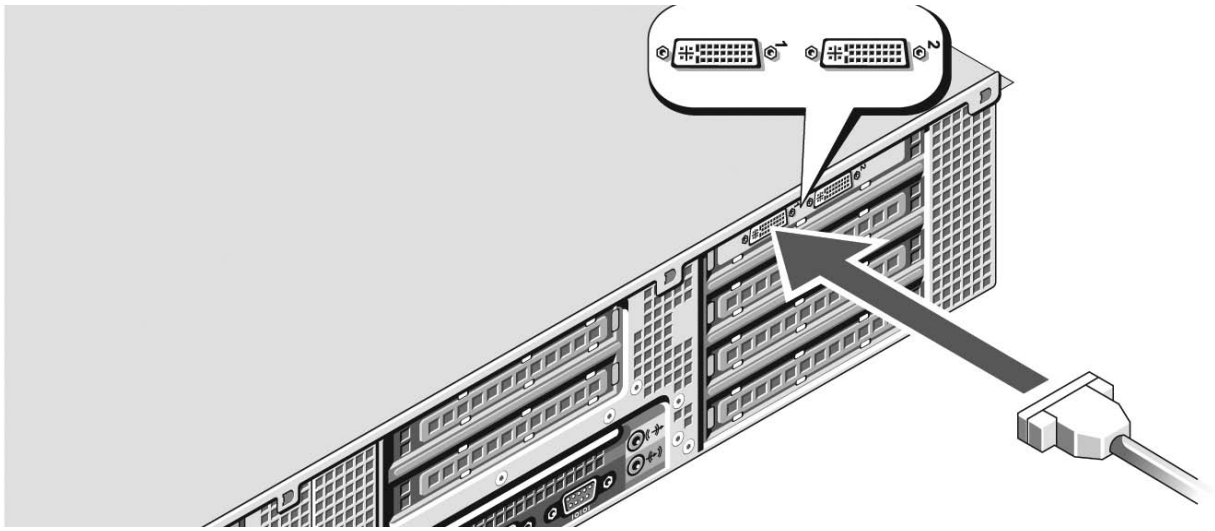
2. 安装导轨并将计算机安装到机架上。
   请参阅您的机架安装文档中的安全说明和关于将计算机安装到机架的说明。



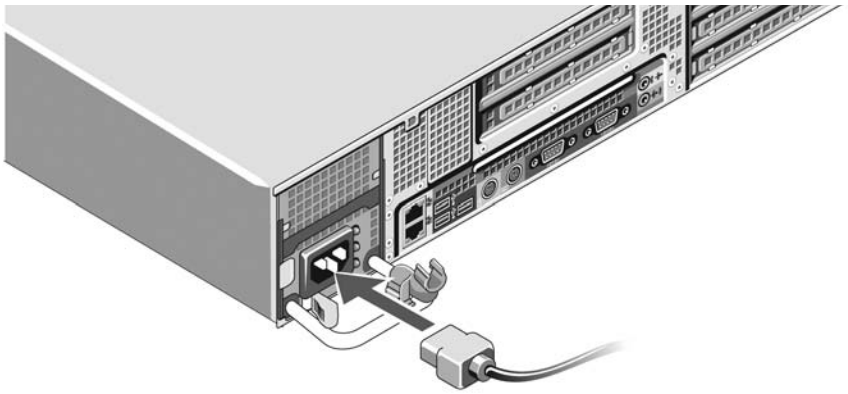
3. 连接键盘和鼠标。



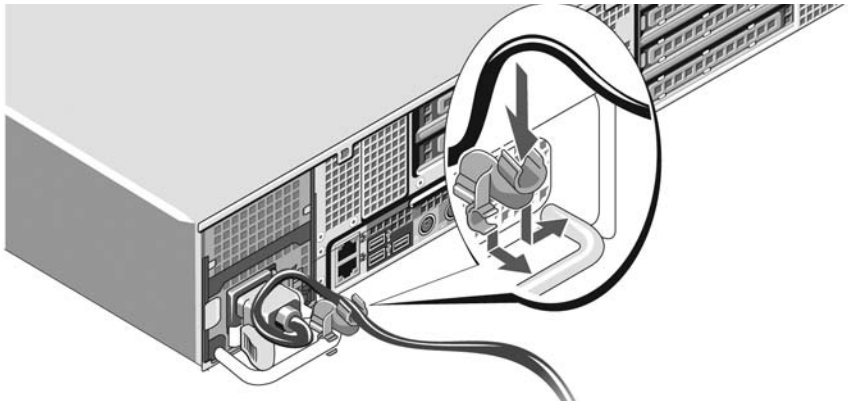
4. 连接显示器（可选）。



5. 连接计算机和显示器（可选）电源线。

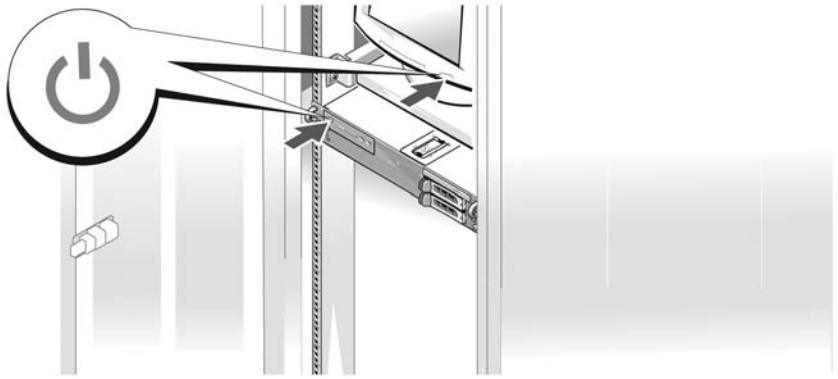


6. 将电源线固定架安装到电源支架的右侧。将电源线弯一个圈（如图所示），并将电源线穿过固定架的线夹。

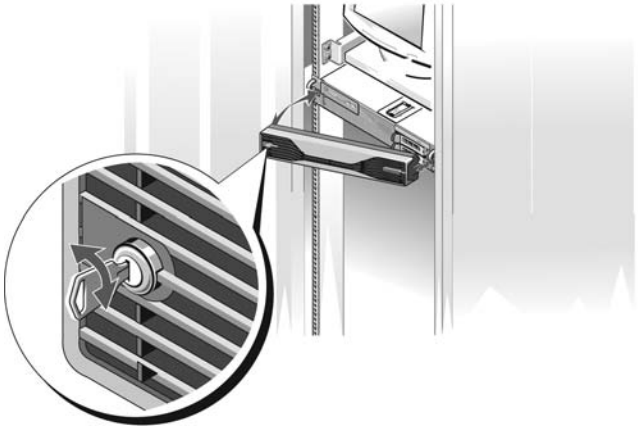


7. 将电源线的另一端插入一个接地电源插座或独立电源，如不间断电源 (UPS) 或配电装置 (PDU)。

8. 按计算机和显示器（可选）上的电源按钮。
   根据需要调节显示器控制，直到显示的图像令人满意。



9. 安装前盖（可选）。



连接到 Internet

注： ISP 和 ISP 服务可能随国家而异。

要连接到 Internet，您需要一个网络连接和 Internet 服务提供商 (ISP)。请联络您的 ISP 获得设置指导。

设置您的 Internet 连接

设置一个带 ISP 桌面快捷方式的 Internet 连接：

1. 保存并关闭任何打开的文件，退出任何打开的程序。
2. 双击 Microsoft® Windows® 桌面上的 ISP 图标。
3. 按照屏幕上的说明完成设置。

如果您的桌面上没有 ISP 图标，或您要设置一个其它 ISP 的 Internet 连接，请执行以下相关章节中的步骤。

注： 准备好您的 ISP 信息。如果您未设置 ISP，“连接至 Internet”向导将帮助您设置一个 ISP。

Microsoft Windows Vista®

1. 保存并关闭任何打开的文件，退出任何打开的程序。
2. 单击 “Windows Vista™ Start” 按钮，接着单击 **“Control Panel”**。
3. 在 **“Network and Internet”** 屏幕上，单击 **“Connect to the Internet”**。

显示 **“Connect to the Internet”** 窗口。

4. 在 **“Connect to the Internet”** 窗口中，单击 **“Broadband (PPPoE)”** 或 **“Dial-up”**，根据您所需的连接方式而定：
   - 如果您使用的是 DSL、卫星调制解调器、有线电视调制解调器或蓝牙®无线技术连接，请选择 **“Broadband”**。
   - 如果您使用的是拨号上网调制解调器或 ISDN，请选择 **“Dial-up”**。

注： 如果您不知道该选择何种连接，请点击 **“请帮助我选择 (Help me choose)”** 或联系您的 ISP。

5. 按照屏幕上的说明并使用您的 ISP 提供的设置信息完成设置。

Microsoft Windows XP

1. 保存并关闭任何打开的文件，退出任何打开的程序。
2. Click **Start→ Internet Explorer.**＊2．单击 **“Start”→ “Internet Explorer”**。
   显示 **“New Connection Wizard”**。
3. 单击 **“Connect to the Internet”**。
4. 在下一个窗口中，单击适合的选项：
   - 如果您未设置 ISP 并想要选择一个，单击 **“Choose from a list of Internet service providers (ISPs)”**。
   - 如果您已从您的 ISP 获得设置信息，但是未收到设置光盘，单击 **“Set up my connection manually”**。
   - 如果您拥有光盘，单击 **“Use the CD I got from an ISP”**。
5. 单击 **“Next”**。
   按照屏幕上的说明完成设置。
6. 在 **“如何连接到 Internet? (How do you want to connect to the Internet?)”** 下选择合适选项，然后单击 **“Next”**。

注： 如果您不知道要选择何种连接类型，请联系您的 ISP。

7. 使用您的 ISP 提供的设置信息完成设置。

将信息传输到新计算机

Microsoft Windows Vista

1. 单击 “Windows Vista Start” 按钮，然后单击 **“Transfer files and settings” → “Windows Easy Transfer”**。
2. 在 “User Account Control” 对话框中，单击 “Continue”。
3. 单击 “Start a new transfer” 或 “Continue a transfer in progress”。
4. 遵循屏幕上的 “Windows Easy Transfer” 向导说明。

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows XP 操作系统提供 “Files and Settings Transfer Wizard” 用于传输数据，例如：

- 电子邮件消息
- 工具栏设置
- 窗口尺寸
- Internet 书签

您可以通过网络或串行连接，或将数据保存在可移动媒体（如可刻录 CD 或 DVD 上），将数据从一台计算机传输到另一台计算机。

注： 您可以通过用串行线缆直接连接两台计算机的输入/输出 (I/O) 端口，将信息从一台计算机传输到另一台计算机。

有关如何在两台计算机间建立直接线缆连接的说明，请参阅 Microsoft 知识库文档，编号：305621，文档名：“*How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP*（如何在两台 Windows XP 计算机之间建立直接线缆连接）”。此信息可能在有些国家不可用。

使用 “Files and Settings Transfer Wizard” 需要您计算机随附的操作系统安装媒体或向导磁盘，该向导可以为您创建此向导磁盘。

“文件和设置转移向导”（随附操作系统媒体）

注： “Files and Settings Transfer Wizard” 将其转移数据的源计算机指定为旧计算机，并将数据转移的目标计算机指定为新计算机。

为文件转移准备目标计算机

1. 单击 **“Start” → “All Programs” → “Accessories” → “System Tools” → “Files and Settings Transfer Wizard”**。
2. 在 **“Which computer is this?”** 屏幕上，单击 **“New computer”**，然后单击 **“Next”**。
3. 在 **“Do you have a Windows XP CD?”** 屏幕上，单击 **“I will use the wizard from the Windows XP CD”**，然后单击 **“Next”**。
4. 检查 **“现在转到您的旧计算机 (Now go to your old computer)”** 屏幕上的信息，然后转到源计算机。不要单击 **“Next”**。

从源计算机复制数据

1. 将 Windows XP 操作系统安装媒体插入源计算机。
   显示 **“Welcome to Microsoft Windows XP”** 屏幕。
2. 单击 **“Perform additional tasks”**。
3. 在 **“What do you want to do?”** 屏幕上单击 **“Transfer files and settings”**。
   显示 **“Files and Settings Transfer Wizard”** 窗口。
4. 单击 **“Next”**。
5. 在 **“Which computer is this?”** 屏幕上，单击 **“Old Computer”**，然后单击 **“Next”**。
6. 在 **“Select a transfer method”** 屏幕上，单击所需的转移方式，单击 **“Next”**。
7. 在 “What do you want to transfer?” 屏幕上，单击选择您要传输的数据，然后单击 **“Next”**。
   所选的数据将被复制，显示 **“Completing the Collection Phase”** 屏幕。
8. 单击 **“Finish”**。

转移数据到目标计算机

1. 转到目标计算机。
2. 在“**现在转到您的旧计算机 (Now go to your old computer)**”屏幕上，单击 **“Next”**。
3. 在 **“Where are the files and settings?”** 屏幕上，单击选择用于转移您的设置和文件的方法，单击 **“Next”**。

向导将读取收集的文件和设置并将其应用到目标计算机。在转移完成后，显示 **“Finished”** 屏幕。

4. 单击 **“Finished”**，然后重新启动计算机。

“文件和设置转移向导”（无操作系统媒体）

要在无操作系统媒体的情况下运行 “Files and Settings Transfer Wizard”，必须创建向导磁盘。向导磁盘允许您在可移动媒体上创建备份镜像文件。

注： “Files and Settings Transfer Wizard” 将其转移数据的源计算机指定为旧计算机，并将数据转移的目标计算机指定为新计算机。

创建向导磁盘

1. 在目标计算机上，单击 **“Start” → “All Programs” → “Accessories” → “System Tools” → “Files and Settings Transfer Wizard”**。
2. 在 **“Which computer is this?”** 屏幕上，单击 **“New computer”**，然后单击 **“Next”**。
3. 在 **“Do you have a Windows XP CD?”** 屏幕上，单击 **“I want to create a Wizard Disk in the following drive”**，然后单击 **“Next”**。
4. 插入可移动媒体，例如可刻录 CD 或 DVD，然后单击 **“OK”**。
5. 检查“**现在转到您的旧计算机 (Now go to your old computer)**”屏幕上的信息，然后转到源计算机。不要单击 **“Next”**。

从源计算机复制数据

1. 将向导磁盘插入源计算机。
2. 单击 **“Start” → “Run”**。
3. 单击 **“Browse...”**，导航到向导磁盘上的 **fastwiz**，单击 **“OK”**。
4. 在 **“Which computer is this?”** 屏幕上，单击 **“Old Computer”**，然后单击 **“Next”**。
5. 在 **“Select a transfer method”** 屏幕上，单击所需的转移方式，单击 **“Next”**。
6. 在 “What do you want to transfer?” 屏幕上，单击选择您要传输的数据，然后单击 **“Next”**。所选的数据将被复制，显示 **“Completing the Collection Phase”** 屏幕。
7. 单击 **“Finish”**。

转移数据到目标计算机

1. 转到目标计算机。
2. 在“**现在转到您的旧计算机 (Now go to your old computer)**”屏幕上，单击 **“Next”**。
3. 在 **“Where are the files and settings?”** 屏幕上，单击选择用于转移您的设置和文件的方法，单击 **“Next”**。

向导将读取收集的文件和设置并将其应用到目标计算机。在转移完成后，显示 **“Finished”** 屏幕。

4. 单击 **“Finished”**，然后重新启动计算机。

规格

注： 配置可能随地区而异。有关配置您的计算机的详细信息，请单击 **“Start” → “Help and Support”**，选择适当选项，查看关于您的计算机的信息。

处理器

处理器类型	一颗或两颗双核英特尔®至强® 5200 处理器 一颗或两颗四核英特尔®至强® 5400 处理器
二级 (L2) 缓存	双核英特尔®至强® 5200 处理器：6 MB 四核英特尔®至强® 5400 处理器：12 MB
前端总线 (FSB)	1333 MHz

系统信息

芯片组	Intel 5400
数据总线宽度	64 位
地址总线宽度	38 位
DMA 通道	七
中断等级	24
BIOS 芯片 (NVRAM)	8 Mb
NIC	支持 ASF 2.0（DMTF 定义）的集成网络接口，可进行 10/100/1000-Mbps 通信： • 绿色 — 10-Mbps 网络和计算机之间通信状态良好。 • 橙色 — 100-Mbps 网络和计算机之间通信状态良好。 • 黄色 — 1000-Mbps (1-Gb) 网络和计算机之间通信状态良好。 • 灭 — 计算机未检测到物理网络连接。 **注：** ASF 2.0 支持和 LAN 唤醒在辅助网络适配器上不可用，当主网络适配器处于组队模式时亦不可用。
RAID 支持	RAID 0 和 RAID 1（镜像）

内存

类型	667-MHz DDR2 ECC 全缓冲 DIMM (FBD)
内存卡连接器	四
内存容量	256 MB、512 MB、1 GB、2 GB、4 GB 和 8 GB
最低内存	256 MB
最高内存	32 GB

驱动器

外部可访问	最多两个 3.5 英寸驱动器舱 (FlexBay) 一个 5.25 英寸 slimline 驱动器舱 **注意：** 硬盘驱动器不可热插拔。
可用设备	最多两个 3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器 一个 slimline SATA 光驱

视频

类型	PCI Express x16（两个插槽）

音频

类型	集成 ADI 1984 High Definition Audio CODEC 和 AC97/High Definition 数字控制器

扩展总线

总线类型	PCI 2.3 PCI Express 1.0a SATA 2.0 USB 2.0
总线速度/传输率	PCI: 133 MB/s PCI Express: x8 插槽双向速率 — 500 MB/s x16 插槽双向速率 — 1 GB/s SATA 1.0 和 2.0：每驱动器 150 和 300 Mbps USB 2.0：最高达 480 Mbps（高速）

扩展插槽

中央提升板

PCI-X	一个全高、全长 3.3 V、64 位、100 MHz
PCI	一个 PCI 通用、全高、全长 5.0 V、32 位、33 MHz
	一个全高、全长 x8 lane

注： 中央提升板扩展插槽配置根据您计算机上安装的提升板而不同。

中央提升板

PCI-X	一个全高、全长 3.3 V、64 位、100 MHz
PCI Express x8	一个全高、全长 x8 lane

注： 中央提升板扩展插槽配置根据您计算机上安装的提升板而不同。

外部提升板

PCI Express x16（两个插槽）	两个全高、全长 x16 lane

PCI

连接器	一个
连接器尺寸	124 针
连接器数据宽度	32 位

PCI-X

连接器	一个
连接器尺寸	188 针
连接器数据宽度（最大值）	64 位

PCI-X8

连接器	一个 x16（支持 x8、x4 和 x1 卡）
连接器尺寸	164 针
连接器数据宽度（最大值）	x8 PCI Express lane

PCI Express x16

连接器	两个 x16
连接器尺寸	164 针
连接器数据宽度（最大值）	x16 PCI Express lane

© 2008 Devon IT, Inc. 保留所有权利

连接器

外部连接器	
USB	两个前面板 USB 2.0 标准接口 三个后面板 USB 2.0 标准接口
网络适配器 (NIC)	两个前面板 RJ-45 接口（用于集成的 1-GB NIC）
视频	后面板 DVI 连接器（在图形卡上） 后面板 VGA 连接器（在图形卡上）
PS/2（键盘和鼠标）	两个后面板 6 针迷你 DIN
串行	两个后面板 9 针迷你连接器（兼容 16550）
音频	两个后面板接口（线路输入和线路输出）
系统板连接器	
串行 ATA	三个 7 针连接器
内部 USB	一个 10 针连接器
风扇	两个 4 针连接器 两个 5 针连接器
PCI（在中央提升板上）	一个 124 针连接器
PCI-X（在中央提升板上）	一个 188 针连接器
PCI Express x8（在中央提升板上）	一个 164 针连接器
PCI Express x16（在外部提升板上）	两个 164 针连接器
前控制面板	一个 20 针连接器
前面板 USB	一个 10 针连接器
处理器	两个 775 针连接器
内存	两个 240 针连接器
电源 12 V	三个 6 针连接器
电源（主）	一个 24 针连接器

控制和指示灯

前面板

电源按钮	按钮 — 按电源按钮打开计算机。 **注意：** 为避免丢失数据，不要通过按电源按钮直接关闭计算机。正确的做法是从操作系统关机。
电源指示灯	绿灯 — 绿灯闪烁表示睡眠状态；绿灯常亮表示正常开机状态。 黄灯 — 黄灯闪烁表示可能存在内部电源问题；黄灯常亮表示设备可能发生故障或未正确安装。
网络活动指示灯 (2)	绿灯闪烁 — 在计算机传送或接收网络数据时闪烁。在传输大量网络数据时，此灯看起来就像一直点亮。
硬盘活动指示灯	绿灯 — 在计算机从硬盘驱动器读取数据或向其写入数据时，硬盘驱动器活动指示灯点亮。在光驱等设备操作时，此灯也可能点亮。

后面板

连接完整性指示灯（在集成的网络适配器上）	当 10-Mbps、100-Mbps 或 1000-Mbps (1-Gbps) 网络和计算机之间存在良好连接时，网络连接指示灯点亮。 • 绿色 — 10-Mbps 网络和计算机之间通信状态良好。 • 橙色 — 100-Mbps 网络和计算机之间通信状态良好。 • 黄色 — 1000-Mbps (1-Gb) 网络和计算机之间通信状态良好。 • 灭 — 计算机未检测到物理网络连接。 **注：** ASF 2.0 支持和 LAN 唤醒在辅助网卡上不可用，当主网卡处于组队模式时亦不可用。
网络活动指示灯（在集成的网络适配器上）	黄灯闪烁 — 在计算机传送或接收网络数据时闪烁。在传输大量网络数据时，此灯看起来就像一直点亮。

电源

直流供电 瓦特	750 W
最大热损失	对于 750-W 电源：2559 BTU/hr **注：** 热损失是基于电源额定瓦数计算的。
伏特	自适应供电电源范围：交流 90–240 V，50–60 Hz **注：** 请参阅您的计算机随附的安全信息中的重要电压设置信息。
纽扣电池	3-V CR2032 锂纽扣电池

物理

高度	8.656 厘米（3.40 英寸）
宽度	42.62 厘米（16.78 英寸）
深度：带前盖 不带前盖	68.45 厘米（26.95 英寸） 73.25 厘米（28.84 英寸）
重量：带前盖 不带前盖	20.85 公斤（45.97 磅） 20.45 公斤（45.08 磅）

环境

温度

工作	10° 到 35°C（50° 到 95°F）每小时最大温差 10°C **注：** 在海拔超过 2950 英尺的地方，最大工作温度降低速度为 1°F/550 英尺。
储存	-40° 到 65°C（-40° 到 149°F）每小时最大温差 20°C
相对湿度	
工作	20% 到 80%（无冷凝） 20% 到 80%（无冷凝），每小时湿度变化幅度最大不超过 10%
储存	5% 到 95%（无冷凝），每小时湿度变化幅度最大不超过 10%
最大湿球 (MWB)	38°C 在任何情况下

最大振动

工作随机振动	0.26 G，5–350 Hz 持续 2 分钟，每一侧（仅操作侧）
储存	0.5 G，3–200 Hz 持续 15 分钟

最大冲击

工作	40 G +/– 5%，脉冲持续时间 2 毫秒 +/–10%（等于 51 厘米/秒［20 英寸/秒］）
储存	105 G +/– 5%，脉冲持续时间 2 毫秒 +/– 10%（等于 127 厘米/秒［50 英寸/秒］）

海拔

工作	–16 到 3048 米（–50 到 10,000 英尺）
储存	–16 到 10,600 米（–50 到 35,000 英尺）
空气污染水平	G2 或更低，根据 ISA-S71.04-1985 定义

© 2008 Devon IT, Inc. 保留所有权利

HC12

www.devonit.com